



ISSN: (E) 2181-1784
SJIF 2024 = 7.404
ASI-Factor = 1.7



TOGETHER WE REACH THE GOAL



ORIENTAL RENAISSANCE:

*Innovative, educational,
natural and social sciences*

www.oriens.uz

Exact sciences

Natural sciences

Engineering sciences

Pedagogical sciences

Social and Human sciences

Philological sciences

Philosophy sciences

Economic sciences

VOLUME 4
No 3
2024





**ORIENTAL RENAISSANCE: INNOVATIVE, EDUCATIONAL,
NATURAL AND SOCIAL SCIENCES
SCIENTIFIC JOURNAL**

VOL. 4 / ISSUE 3

ISSN 2181-1784

Impact Factor: 7.404

ASI Factor = 1.7

March

2024

**ORIENTAL RENAISSANCE: INNOVATIVE, EDUCATIONAL,
NATURAL AND SOCIAL SCIENCES
SCIENTIFIC JOURNAL**

EDITOR-IN-CHIEF

Dr. KADIROV MUKHAMMADJON

Candidate of philosophical sciences, Associate professor of the department of
“Oriental philosophy and culture” of Tashkent state university of oriental studies

EDITORIAL BOARD

DSc. NODIRAKHON R. NISHONOVA

Doctor of Philosophy,
Head of the Department “Philosophy and
National idea” of Tashkent State Technical
University

PhD. LAZIZ A. TURAEV

Doctor of Philosophy (PhD) in Historical
Sciences, Head of the Department for the
organization of research activities of students of
TSUOS

**Dr. KHOLMUMINOV JAFAR
MUHAMMADIEVICH**

Doctor of Philosophical Sciences (DSc)
Professor of the department of "Source Studies
and Hermeneutics of Sufism" of Tashkent State
University of Oriental Studies. Professor at the
Antique World International Academy of
Sciences

PhD. FARHOD L. USMONOV

Doctor of Philosophy (PhD) in Philosophical
Sciences, Senior lecturer of the Department of
Social Humanities of Tashkent State University of
Economics

Dr. AZAMAT B. KHAYRIDDINOV

Candidate of Economic Sciences
Associate professor of Karshi Institute of
Engineering and Economics

Prof. Dr. ULFATKHON MUHIBOVA

Doctor of Philological Sciences
Head of the department of South and Southeast
Asian Languages of Tashkent State University of
Oriental Studies

Prof. Dr. SULTON F. AMIROV

Doctor of technical sciences
Head of the department of Electricity Supply of
Tashkent State University of Transport

Prof. Dr. TULKIN M. TOGAEV

Doctor of Philological Sciences
Head of the Department of Uzbek Linguistics of
Tashkent State University of Uzbek Language and
Literature named after Alisher Navoi

PhD. AZIZA A. SHAYUSUPOVA

Candidate of Pedagogical Sciences Associate
professor of the department of Pedagogy and
Psychology of Tashkent State University of
Oriental Studies

Dr. IMAM K. WAHYUDI

Doctor of Philosophy (PhD)
in Philological Sciences
Head of Office of International Affairs and
Faculty Member, Faculty of Teacher Training and
Education of Universitas Islam Malang, Indonesia

Dr. AZIZ KH. KHUDOYBERDIEV

Candidate of Historical Sciences, Associate professor of the department of Eastern countries and Anthropology of Tashkent State University of Oriental Studies

Dr. SAYYORA N. KHAMRAEVA

Doctor of Philosophy (PhD) in economics
Head of the department of Innovative Economics of Karshi Institute of Engineering and Economics

Dr. ALISHER N. NAZAROV

Doctor of Philosophy in Political Sciences (PhD), Senior Lecturer of the Department of Oriental Politics and International Relations, Tashkent State University of Oriental Studies

Dr. ERKIN A. RAKHMATOV

Doctor of Philosophy (PhD) in Technical Sciences, Head of the Department of Oil and Gas Processing Technology, Karshi Engineering and Economics Institute

Dr. PHOOL BADAN

Doctor of Philosophy in Political Sciences (PhD), Professor of the School of International Studies, Jawaharlal Nehru University

Dr. SIROJIDDIN S. NURMATOV

Candidate of Philological Sciences
Associate professor of Tashkent State University of Oriental Studies

Dr. METIN ORBAY

Doctor of physics and mathematical science (DSc), Professor of Faculty of Education of Amasya University

Prof. PhD. SAO FEY

Professor of Hangzhou Normal University, Linguist.

Prof. Dr ASIF MAHBUB KARIM

Doctor of Philosophy in Business administration (PhD), Dean, professor Binary Graduate School, Binary University of Management & Entrepreneurship

Prof. YALCHIN KAYALI

Ankara University, Faculty of Languages and History-Geography, Department of Eastern Languages and Literatures, Sub-Department of Indology, Faculty Member.

Dr. NIGORA Z. SAYDALIEVA

Candidate of Philosophical Sciences
Senior Lecturer of the department of Oriental Philosophy and Culture of Tashkent State University of Oriental Studies

Dr. K.K. KHAKBERDIEV

Doctor of Philosophy (PhD) In Economics
Director of the Center for Scientific analysis of the study of the development of Eastern Countries at the Tashkent State University of Oriental Studies

PhD. CHJAN KONG

School of Humanities and Communication, Zhejiang University of Finance and Economics

Dr. NAUMENKO A. OLEG

Candidate of Philosophical Sciences Associate Professor of the Department of Social Sciences and Technologies, National Research Technological University MISIS, Moscow, Russia

ПЕРСОНАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ КАК ОБЪЕКТ ПРАВА: СУЩНОСТЬ И МЕРЫ ЗАЩИТЫ В СОВРЕМЕННОМ ЦИФРОВОМ МИРЕ

Ходжанова Мафират Абдумаликовна

магистр

Ташкентский государственный Юридический Университет

Научные руководитель: Топилдиев Бахром Рахимжанович

доктор юридических наук, профессор

кафедры «Гражданского права»

Ташкентский Государственный Юридический Университет

АННОТАЦИЯ

В данной статье было проанализировано как сущность, так и понятие определение персональных данных как в международном праве, так и в местном законодательстве. С помощью углублённого изучения международных договоров и законодательства Республики Узбекистан, были проанализированы и сопоставлены понятие и сведений о персональных данных. Были выявлены наиболее действенные меры и способы по защите персональных данных в современном и технологически продвинутом цифровом мире.

***Ключевые слова:** Персональные данные, сведения, законодательство, международные договора, технологический прогресс, информация, обработка, защита, меры, искусственный интеллект.*

PERSONAL DATA AS AN OBJECT OF RIGHT: ESSENCE AND PROTECTION MEASURES IN THE MODERN DIGITAL WORLD

Khodjanova Mafirat Abdumalikovna

master

Tashkent State Law University

Scientific Adviser: Topildiyev Bahrom Rahimjanovich

Doctor of Law, Professor

Department of Civil Law

Tashkent State Law University

ABSTRACT

This article analyzed the essence and concept of the definition of personal data both in international law and in local legislation. Through an in-depth study of

international treaties and legislation of the Republic of Uzbekistan, the concept and information about personal data were analyzed and compared. The most effective measures and methods for protecting personal data in the modern and technologically advanced digital world were identified.

Key words: *Personal data, information, legislation, international treaties, technological progress, information, processing, protection, measures, artificial intelligence.*

ВВЕДЕНИЕ

В современном мире до сих пор понятие частной жизни, а это включает в себя сохранение персональных данных, их неприкосновенность - одна из самых важных тенденций для развития современного, информационно защищённого общества. Для того чтобы и дальше поддерживать развитие данного общества, нужно обезопасить неприкосновенность частной жизни. Под понятиями частной жизни особенно важно выделить понятие персональных данных, наладить автоматизацию обработки данных и определить четкие правила, меры и способы поддержания уровня безопасности во избежание утечки.

ОБСУЖДЕНИЕ И РЕЗУЛЬТАТЫ

Что же такое персональные данные? Для определения данных были проанализированы различные источники международного характера и местного законодательства. В общем они имеют одни и те же корни. Закон Республики Узбекистан «О персональных данных» от 2019 года, статья 4 гласит «персональные данные - зафиксированная в электронном бумажном и ином материальном носителе информация относящиеся к определённом физическому лицу и дающее возможность его идентификации». [1] То есть в соответствии со статьёй четвёртой, персональные данные должны быть зафиксированы, иначе говоря, записаны на определённом источнике. Источник может быть как в бумажном виде, в электронном или другом носителе. Далее по определению понятно, что персональные данные относятся к лицу и дают возможность идентифицировать его. [1]

Конституция Республики Узбекистан, статья 31 гласит, что каждый человек имеет право на частную жизнь и защиту персональных данных. Право на исправление данных, если они были зафиксированы не верно. [2] Гражданский Кодекс Республики Узбекистан, статья 9 гласит о том, что каждый может распоряжаться своими правами, а также и защищать свои права. В данной ситуации правом на защиту персональных данных. [3]

В 1981 году Совет Европы принял Конвенцию под номером 108 «О защите индивидуумов частных лиц при автоматизированной обработке персональных данных». [4] Цель принятия данной конвенции была в основном направлена не просто на защиту, а на правовую защиту личности при обработке персональных данных. Обращая внимание на статью номер два вышеуказанной Конвенции, которая чётко определяет понятие и субъектов персональных данных так же. Конвенция № 108 может в современном мире удовлетворить потребность в защите безопасности персональных данных, адаптироваться к новым технологиям для того, чтобы укрепить механизм контроля право защищать свои персональные данные.

Другой документ, который может обеспечить защиту прав людей касательно обработки персональных данных принят 24 октября 1995 года Директива 95/46/ЕС. Данной директива даёт определение персональным данным как «это любая информация, которая зафиксирована в любом носителе», то есть сюда можно отнести не только имена, но и адреса почтовые и электронные любых физических лиц. [5] В соответствии с данной директивой, любой гражданин - субъект может и должен получить информацию о том, для чего его персональные данные будут обработаны и использованы, а также дать согласие на использование и обработку персональных данных. Иначе говоря, это директива направлена на справедливый сбор и обработку информации частных лиц. Директива контролирует использование и сохранение персональных данных, вне зависимости от того, автоматизирована она или не автоматизирована. Тут даётся чёткое определение персональных данных, ответственность за обработку данных, а также правила защиты их. Категории, на которые обращается внимание это прозрачность, законная цель и соразмерность при обработке персональных данных. [5] То есть, эти три условия незыблемые и строго контролируемые законодательство.

Обращаясь непосредственно к законодательству Республики Узбекистан можно увидеть международные стандарты. Так, например, в законе «О персональных данных» [1] чётко и ясно видны требования к правилам в использовании, сохранение и обработки персональных данных. В соответствии со статьёй пять указанного закона "основными принципами являются соблюдение конституционных прав и свобод человека и гражданина, точность и достоверность прав субъектов, а также безопасность личность общество и государство ".[1]

Хотелось бы обратить внимание что в Республике Узбекистан активно защищаются права субъектов персональных данных на их защиту. Одним из примеров может быть подписанный закон президента Республики Узбекистан 29 октября 2021 года об «ужесточении наказания граждан за нарушение закона о персональных данных» [6] в цифровом мире, то есть в социальных сетях. В соответствии с изменением, который вступил в силу 30 января 2022 года такие социальные сети как tik-tok, Twitter и другие могут быть привлечены не только к административной, но и уголовной ответственности, чего раньше не было. То есть по статье 141 Уголовного кодекса Республики Узбекистан «незаконный сбор, хранение и так далее, с использованием информационных технологий интернет» [7] влечёт за собой административное взыскание, штраф в данном случае от 100 до 150 базовых расчётных величин, и наказание не только ограничивается штрафом но и до двух лет исправительных работ. Вышеуказанное внесение в законодательство доказывает, что Республика Узбекистан не только следует современным требованиям глобального технологического развития, но и вносит изменения в соответствии с тенденциями развитого мира.

Наш нынешний век — это век технологии, век цифрового мира. Немаловажно знать о методах и средствах защита персональных данных в сети интернет. Какие данные как адреса электронной почты, номера, дата рождения и номера банковских карт относятся к конфиденциальной информации, которую каждый субъект старается защищать. Но индивидуумы иногда не задумываются о такой информации как, посещение сайтов, какие социальные сети они используют, и довольно-таки часто данная информация говорит намного больше, чем любой может представить. В цифровом пространстве современного мира искусственный интеллект, у которого огромное количество возможностей используется различными социальными сетями. Платформы и алгоритмы для того, чтобы выяснить заинтересованность пользователей того или иного товара чрезвычайно распространены. Примером может послужить статья, опубликованная в 2015 году званием «Facebook knows you better than your members of your own family» автора Сары Нептон. [8] Facebook знает тебя бы лучше, чем члены твоей семьи, примерно такое значение было у данной статьи. Там была рассмотрено исследование, которое было проведено кембриджским университетом ещё в 2013 году, основанное на изучении различных публикаций Facebook. Учёные данного университета проанализировав странички пришли к результатам, что смогли изучить человека намного лучше чем его коллеги, который знали его годами, изучив

всего лишь десяток отметок в Фейсбуке. Чем больше комментариев и отметок, тем больше информации получает про данного субъекта алгоритм искусственного интеллекта. Изучив 300 публикаций, ИН изучил человека намного лучше, чем его супруг. Это один из примеров, как с помощью искусственного интеллекта в современном цифровом мире можно узнать всё о человеке. Как защитить себя и свои персональные данные в интернет-пространстве в современном мире? Проанализировав несколько возможностей, были выбраны наиболее лучшие из них. Например, первое на сегодняшний день всякие вредоносные приложения остаются на передовых местах для отслеживания ваших персональных данных. Хотя эти программы на сегодняшний день устанавливаются только с полного разрешения пользователя. В них есть встроенные настройки, например, одни приложения могут отслеживать сайты, на которых человек заходил, другие даже может прослушивать телефонные разговоры. С помощью той или иной информации, которую мы указываем в социальных сетях, в страницах Интернет мы сами того не зная даём разрешение пользоваться нашими личными данными. Как же быть и как же защитить наши персональные данные в современном мире? Во-первых, нужно использовать необычные и непохожие друг на друга пароли. Только в таком случае злоумышленнику будет очень сложно и невозможно взломать этот пароль и воспользоваться личными данными. Далее, можно ограничить себя в использовании различных файлов и приложение, кстати совершенно не нужных. Также многие программисты считают, что нужно устанавливать специальные антивирусные программы, которые ищут, находят и смогут удалить вредоносные приложения и гарантирует защиту персональных данных. Помимо всех этих методов нужно всегда помнить, что в интернете нужно оставлять как можно меньше информации касательная личности человека, для того чтобы не было кражи и неправомерного использования ваших данных.

В заключение необходимо отметить, что, проанализировав различные международные договора, сравнивая их с местным законодательством было бы правильно сказать, что наше законодательство идёт в правильном направлении касательно персональных данных. Но XXI век - век технологий и век искусственного интеллекта диктует новые правила под которые субъекты права должны подстраиваться, точнее сказать, есть ещё в правовом отношении цифрового пространства пробелы и неточности которые необходимо урегулировать для обеспечения безопасности при обработке персональных данных.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Закон Республики Узбекистан «О персональных данных» от 2019 года.
2. Конституция Республики Узбекистан от 30 апреля 2023 года.
3. Гражданский Кодекс Республики Узбекистан от 21 декабря 1995 года.
4. Конвенция о защите частных лиц в отношении автоматизированной обработки данных личного характера. №108. Страсбург, 28 января 1981 года
5. Директива Европейского Парламента и Совета Европейского Союза. Люксембург. (95/46/ЕС/ 24 октября 1995 года)
6. Закон Республики Узбекистан, от 29.10.2021 г. № ЗРУ-726
7. Уголовный Кодекс Республики Узбекистан на состоянии 12.04.2023
8. Sarah Knapton. "Facebook knows you better than your members of your own family". www.telegraph.co.uk/news. 12 January 2015

МЕРОСНИ ЭГАЛЛАШ МУНОСАБАТЛАРНИ ТАРТИБГА СОЛУВЧИ ҚОНУНЧИЛИКНИНГ ТАҲЛИЛИ

М. Шодмонова

ТДЮУ мустақил изланувчиси

e-mail: shodmanovamokhira@gmail.com

АННОТАЦИЯ

Меросни ҳуқуқий тартибга солиш узоқ вақтдан бери маданиятлар ва цивилизациялар орасида муҳокама ва мунозара мавзуси бўлиб келган. Бу мавзу атрофидаги мақол ҳикматлари инсоннинг вафотидан кейин бойлик ва мулкни тақсимлаш билан боғлиқ чуқур илдиз отган жамият нормалари, қадриятлари ва таъвишларини акс эттиради.

***Калит сўзлар:** мерос таркиби, “мерос мол-мулки”, “мол-мулк”, “тоза кўринишида”.*

АННОТАЦИЯ

Правовое регулирование наследования уже давно является предметом дискуссий и споров среди культур и цивилизаций. Пресловутая мудрость, окружающая эту тему, отражает глубоко укоренившиеся социальные нормы, ценности и опасения относительно распределения богатства и собственности после смерти человека.

***Ключевые слова:** композиция наследия, «объект наследия», «собственность», «чистый внешний вид».*

КИРИШ

Мерос тушунчаси доктринал тус касб этади, чунки бир қатор мамлакатлар қонунчилигида, шу жумладан миллий қонунчиликда ҳам унга синоним бўлган “мерос” тушунчаси қўлланилади. Бироқ қонун чиқарувчи кўрсатиб ўтилган тушунчани ифодалашда бошқа атамалар, хусусан: “мерос мол-мулки” (ФКнинг 1157-моддаси), “мол-мулк” (ФКнинг 1114, 1120-моддалари), “мерос таркибига кирадиган мол-мулк” (ФКнинг 1153-моддаси)дан фойдаланишини ҳам ҳисобга олиш лозим.

Бунда атамашуносликдаги “хилма-хиллик”да уларнинг бир-биридан аниқ фарқларини белгилаш ва тадқиқ этилаётган институтнинг терминлари аниқлаб олиш лозимки, шу сабабли цивилистикадаги алоҳида категория сифатида “мерос” атамасининг ҳуқуқий моҳияти ва мазмунини аниқлашга эътибор қаратамиз.

Хусусан, А.П.Сергеев ва Ю.К.Толстойлар томонидан бу атамага нисбатан умумий таъриф берилади ва уларнинг фикрича “мерос деганда мерос қолдирувчининг вафотидан кейин унинг меросхўрларига ҳуқуқий ворислик тартибида ўтадиган нарсалар тушунилади”¹.

Ушбу атама Э.Б.Эйдинова томонидан кенгроқ ёритилади: “мерос таркиби – мерос қолдирувчига қонуний асосларга кўра тегишли бўлган ва унинг вафотидан кейин ворислик ҳуқуқи асосида меросхўрларга ўтадиган мерос қолдирувчининг мулкӣ ва айрим шахсий номулкӣ ҳуқуқлари ва мажбуриятларидир”².

МУҲОКАМА ВА НАТИЖАЛАР

Н.С.Кириллова мерос активлар ва пасивлардан иборат бўлади, деган хулосага келади. “Актив – меросхўр “тоза кўринишда”, яъни қандайдир чеклашлардан холи ҳолда оладиган мерос очилиши вақтида мерос қолдирувчига тегишли бўлган мол-мулк, мулкӣ ҳуқуқлар йиғинидиси; Пассив – мерос қолдирувчининг қарзлари. Мероснинг чеклашлари сифатида муаллиф васият мажбуриятидаги мажбурият ва мерос тартибида ўтган мол-мулкдан солиқ тўловлари, мерос қолдирувчининг вафотидан олдинги касаллигида қилинган харажатлар, унинг дафн этилиши билан боғлиқ харажатларни киритади”³.

Дарҳақиқат, мерос нафақат актив (ҳуқуқ)лардан, балки пассив элемент (мажбурият)лардан ҳам, бошқача айтганда, қарзлардан ташкил топади. Илгари цивилистикада қарзлар, айрим муаллифларнинг фикрича, мерос ҳажми таркибига кирмаган⁴.

Мерос таркибига фақат мерос қолдирувчи ҳаётлигида унга тегишли бўлган ҳуқуқ ва мажбуриятлар кириши мумкин. Агар ҳуқуқ ва мажбуриятлар мерос қолдирувчи вафотидан кейин юзага келса, бу ҳолда ҳуқуқий ворислик ҳақида сўз юритиб бўлмайди, бинобарин бундай ҳуқуқ ва мажбуриятлар меросхўрда вужудга келади, аксинча ворислик бўйича ўтмайди. Бошқача айтганда, бу ўринда мерос қолдирувчининг вафотидан ташқари, қонунда белгиланган бошқа юридик фактлар ҳам мавжуд бўлиши лозим.

ФКнинг 1118-моддасига кўра, мерос очилган пайтда ҳаёт бўлган фуқаролар, шунингдек мерос қолдирувчининг ҳаётлик пайтида ҳомила ҳолида бўлган ва мерос очилгандан кейин тирик туғилган болалари васият ва қонун бўйича меросхўр бўлишлари мумкин.

Мерос очилган пайтда тузилиб бўлган юридик шахслар, шунингдек давлат

¹ Гражданское право / Под ред. А. П. Сергеева, Ю. К. Толстого. – Т. 3. – М.: Статут, 1999. – С. 527.

² См. подробнее: Эйдинова Э.Б. Наследование по закону и завещанию. – М.: Юридическая литература, 1984.

ва фуқароларнинг ўзини ўзи бошқариш органлари ҳам васият бўйича меросхўр бўлишлари мумкин.

Қонун бўйича ёки васият бўйича ворис мерос очилганидан кейин вафот этса ва уни олти ойлик муддат ичида қабул қилишга улгурмаса, унинг улушини қабул қилиш ҳуқуқи унинг қонун бўйича ёки васият бўйича, агар у мавжуд бўлса, ворисларига ўтади. Ворисликнинг бундай тартибини қонун ворисликнинг ўтиши деб атади (*ФКнинг 1140-1-моддаси*). Ворислар ворисликнинг ўтиши тартибида меросни вориснинг ўлиmidан кейин қолган меросни қабул қилиш учун белгиланган муддат мобайнида қабул қилиб олишлари керак. Масалан, К. 2018 йилда шимолда узок муддат хизмат сафариди бўлди. Шу 5 декабрда у уйига қайтиб келди ва 2018 йил 1 мартда бобоси вафот этиб, унинг мол-мулкига қонун бўйича отаси ворис бўлганлигини билди. Бироқ, меросга эгалikka киришмаган К.нинг отаси ҳам 2018 йил 12 июлда вафот этди ва бутун мол-мулкини ўғлига васият қилиб қолдирди. Отадан қолган меросга ворис бўлиш муддати К. учун 2018 йил 12 октябрда тугаган, бироқ узок муддатли хизмат сафарини суд уч ойлик муддат ўтказиб юборилишида узрли сабаб деб топиб, К.нинг ворисликка киришиш муддатини узайтириш мумкин бўлади. Агар ворис амалда меросни қабул қилган, бироқ ўз ҳуқуқларини нотариал тарзда расмийлаштирмасдан вафот этган бўлса, ворисликнинг ўтиши юз бермайди, унинг ворислари эса умумий асосда ворис бўладилар, яъни мол-мулк собиқ мерос қолдирувчига эмас, балки унинг ўзига тегишли деб ҳисобланади.

Агар фуқарода ворис меросдан воз кечган тақдирда ёки номуносиб ворис меросдан четлатилган тақдирда ворислик ҳуқуқи юзага келса, бундай фуқаролар уларда ворислик ҳуқуқи юзага келган кундан бошлаб 6 ой мобайнида меросни қабул қилишлари мумкин.

Меросхўр ўзига тегиши лозим бўлган меросни ёки унинг бир қисмини (улушини) олиш ҳуқуқига, агар у кейинчалик меросдан воз кечмаса, ворислик ҳуқуқидан маҳрум этилмаса ва уни меросхўр этиб тайинлаш тўғрисидаги васият фармойиши ҳақиқий эмас деб топилиши натижасида мерос олиш ҳуқуқини йўқотмаса, мерос очилган вақтдан эътиборан эга бўлади.

Меросни қабул қилиб олиш меросхўрнинг илтимосига кўра унга мерос очилиши жойидаги нотариус томонидан бериладиган ворислик тўғрисидаги гувоҳнома билан тасдиқланади.

³ Кириллова Н. С. Наследственное правоотношение: Автореф.канд.юрид.наук. – М.2002. – С.18.

⁴ Серебровский В.И. Избранные труды по наследственному и страховому праву // http://civil.consultant.ru/elib/books/9/page_1.html

Меросга бўлган ҳуқуқ тўғрисидаги гувоҳнома мерос очилган кундан эътиборан 6 ой ўтганидан кейин берилади. Қонун бўйича мерос олинганида ҳам, васиятнома бўйича мерос олинганида ҳам, агар нотариус тегишли мол-мулкка ёхуд бутун меросга нисбатан гувоҳнома беришни сўраб мурожаат этган шахслардан бошқа меросхўрлар йўқлиги тўғрисида маълумотларга эга бўлса, гувоҳнома юқорида кўрсатилган муддат тугамасидан олдин берилиши мумкин.

Ўзбекистон Республикаси Олий суди Пленумининг “Судлар томонидан мерос ҳуқуқига оид қонунчиликнинг қўлланилиши тўғрисида” 2011 йил 20 июлдаги 05-сон қарорининг 18-бандида меросга бўлган ҳуқуқ тўғрисидаги гувоҳнома, ворислик васият ёки қонун бўйича эканлигидан қатъи назар, мерос очилган кундан бошлаб олти ой ўтгандан сўнг мерос очилган жойдаги нотариус томонидан берилиши, ФК 1146-моддаси учинчи қисмида назарда тутилган ҳоллар бундан мустаснолиги, меросга бўлган ҳуқуқ тўғрисидаги гувоҳномани олиш меросхўрнинг мажбурияти эмас, балки ҳуқуқи бўлганлиги сабабли, қонунда меросхўр бундай гувоҳнома бериш тўғрисида ариза билан мурожаат қилиши шарт бўлган муддат белгиланмаганлиги судларга тушунтирилган⁵.

Нотариуснинг меросга бўлган ҳуқуқ тўғрисидаги гувоҳнома беришни рад этиши устидан меросхўр томонидан судга шикоят берилиши мумкин бўлиб, у Ўзбекистон Республикаси Фуқаролик процессуал кодексининг 28-боби қоидаларига биноан кўриб чиқилади.

Агар нотариус томонидан рад этилиши бошқа шахсга меросга бўлган ҳуқуқ тўғрисидаги гувоҳнома берилганлиги ёки мерос мулки ФКнинг 1157-моддасига асосан фуқароларнинг ўзини ўзи бошқариш органлари ёки давлатга ўтказилганлиги билан боғлиқ бўлса, ариза даъво иши юритиш тартибида кўрилади⁶.

Меросни қабул қилиш учун муддат Ўзбекистон қонун ҳужжатлари билан белгиланмаган. Яъни ворис исталган вақтда нотариусга унга ворислик тўғрисидаги гувоҳнома бериш талаби билан, агар у шундай ҳуқуққа эга бўлса, мурожаат қилиши мумкин.

Дарвоқе, баъзи хорижий мамлакатларнинг қонунчилиги меросни қабул қилиш учун муайян муддатни назарда тутади. Масалан, Россия Федерациясининг Гражданлик кодексининг⁷ 1154-моддасига мувофиқ бундай муддат 6 ой деб белгиланган. Агар ворис нотариусга ушбу муддат мобайнида

⁵ Ўзбекистон Республикаси Олий суди Пленумининг “Судлар томонидан мерос ҳуқуқига оид қонунчиликнинг қўлланилиши тўғрисида” 2011 йил 20 июлдаги 05-сон қарори // <https://lex.uz/docs/2414320>

⁶ Ўзбекистон Республикасининг Фуқаролик кодекси // <https://lex.uz/docs/180552>

⁷ Гражданский кодекс Российской Федерации // http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34154

мурожаат қилмаса, у ворислик ҳуқуқини йўқотади, бундан муддатни суд узрли сабабларга кўра ўтказиб юборилган деб топганлиги мустаснодир.

Меросни олиш (қонун бўйича ёки васият бўйича) учун ворис уни қабул қилиши, яъни ворислик мол-мулки мерос қолдирувчидан унга ўтиши тўғрисидаги хоҳиш-иродаси ва меросни олишга доир ўз ниятини изҳор этиши керак. Бунда ворис мерос қолдирувчига ҳаётлигида тегишли бўлган мулкӣ ҳуқуқлар ва мажбуриятларда унинг ўрнини босади. Шунини таъкидлаш лозимки, кишини меросни қабул қилиб олишга мажбурлаб бўлмайди, вориснинг ўзи уни қабул қилиш ёки рад этишга бўлган ўз хоҳиш-иродасини изҳор этиши керак.

Қонун меросни қандайдир шартлар ёки таъкидлашлар билан қабул қилиб олишга йўл қўймайди, масалан, ворисда қабул қилаётган мерос учун солиқ тўлашга пул бўлгандагина меросни қабул қилиб олиш мумкин эмас. Агар меросни қабул қилиб олиш тўғрисидаги аризада бирор-бир шартлар ёки таъкидлашлар мавжуд бўлса, у ҳақиқӣ эмас (ўз-ўзидан ҳақиқӣ эмас) деб баҳоланади, шу сабабли уни тақдим этиш меросни олишга олиб келмайди, ушбу аризага асосан берилган меросга бўлган ҳуқуқ тўғрисидаги гувоҳнома эса кучга эга бўлмайди.

Агар ворислар бир нечта бўлса, уларнинг ҳар бири мероснинг ўзига тегишли улушини қабул қилганлиги тўғрисида эълон қилиши керак. Агар уни бир ворис қабул қилган бўлса, бу нарса бошқа ворислар томонидан мерос ўз-ўзидан қабул қилиб олинishiга олиб келмайди.

Ворис меросни ҳақиқатда қабул қилиб олганлигидан далолат берувчи, хусусан, куйидаги ҳаракатлар содир этганлиги эътироф этилади:

- ворислик мол-мулкига эгалик қилиш ёки уни бошқаришга киришиш (масалан, мерос қолдирувчининг квартирасида амалда яшаганлик);
- ворислик мол-мулкни бут сақлаш, уни бошқа шахсларнинг тажовузлари ёки даъволаридан ҳимоя қилиш чораларини кўриш (масалан, мерос қолдирувчининг автомашинасига сигнализация ўрнатиш);
- ворислик мол-мулкни сақлаш харажатларини ўз ҳисобидан амалга ошириш (масалан, коммунал хизматлар ҳақини тўлаш);
- мерос қолдирувчининг қарзларини ўз ҳисобидан тўлаш ёки учинчи шахслардан мерос қолдирувчига тегишли пул маблағларининг олинishi (масалан, мерос қолдирувчига ҳаётлигида тўланмаган иш ҳақининг).

Бундай ҳаракатларнинг рўйхати мерос қабул қилиб олинганлигини тасдиқлайдиган ҳар қандай бошқа амалдаги қонуний ҳаракатлар билан тўлдирилиши мумкин.

Қонунда назарда тутилган, меросни амалдаги ҳаракатлар билан қабул қилиш усули кейинчалик вориснинг нотариал идорага меросга бўлган ҳуқуқ тўғрисида гувоҳнома бериш юзасидан ариза билан мурожаат қилишини истисно этмайди. Ворисда меросни қабул қилишда нотариал идора учун етарли исбот-далиллар бўлмаганда меросни қабул қилиш учун юридик аҳамиятга эга бўлган далиллар суд тартибида белгиланиши мумкин.

Агар ҳақиқатда меросни қабул қилиб олган ворис унга бўлган ҳуқуқ тўғрисида гувоҳномани расмийлаштирмаган бўлса, бу ҳол унинг бундай ҳуқуқдан маҳрум этилишини билдирмайди. “Очиқ улуш” (ворис мерос қолдирувчи билан унинг вафот этишигача бирга яшаган ва ворислик ҳуқуқларини расмийлаштирмаган ҳолат) ворис ёки ворислар унинг вафотидан кейин меросга оид ҳуқуқни расмийлаштиришга қарор қилишларига қадар мавжуд бўлиши мумкин. Меросни расмийлаштиришнинг вақт доираларини мазкур ҳолларда қонун чиқарувчи белгиламаган.

Мерос мулки фуқароларнинг ўзини ўзи бошқариш органига, давлатга ёки бирор-бир шахснинг эгалигига ўтказилганлиги тўғрисида меросхўрларга нотариал идора томонидан меросга бўлган ҳуқуқ тўғрисида гувоҳнома бериш рад этилса, меросхўр судга шикоят қилишга ҳақли. ФКнинг 1146-моддасига асосан меросга бўлган ҳуқуқ тўғрисидаги гувоҳнома мерос очилган кундан эътиборан олти ой ўтгач берилади. Ушбу ўринда айтиш жоизки айрим давлатларда меросни қабул қилиш бўйича турлича муддат белгиланган. Жумладан, Украина ФКнинг 1268- моддасига асосан, қонун бўйича меросни қабул қилиб олиш учун олти ой муддат белгиланган⁸ бўлса, Германияда меросни қабул қилиш учун олти ҳафта, Италияда ўн йил, Польшада олти ой, Чехияда бир ой муддатда, Францияда ўттиз йил муддат ичида меросга бўлган ҳуқуқ тўғрисида гувоҳномани олиш учун нотариал идорага мурожаат этиш мумкин⁹.

ФКнинг 1147- моддасида меросдан воз кечиш ҳуқуқи кўрсатилган бўлиб, бунга асосан, меросхўр ўзининг ворисликка чақирилганини билган ёки билиши лозим бўлган кундан бошлаб олти ой ичида меросдан воз кечишга ҳақли. Қонуннинг ушбу моддаси амалиётда қўлланилгач, ижобий натижа бермади. Бу ҳолатни мисол билан таҳлил қиладиган бўлсак, шахс вафот этгач, унинг ворислари ичидан бирортаси мерос олишни истамаса, олти ой муддат ичида нотариал идорага, меросдан ўзига тегишли улушини олишдан воз кечганлиги

⁸“Сроки для принятия наследства и последствия их пропуска”// Ж.Бюллетень нотариальной практики. ООО Издательство Юрист.2007,– №4. –С.6-8.

⁹ “Сроки для принятия наследства и последствия их пропуска”// Ж.Бюллетень нотариальной практики. ООО Издательство Юрист.2007,–№4. –С. 6-9.

ҳақида ариза бериши лозим. Олти ой ўтгач нотариус ушбу мазмундаги аризани қабул қилиши қонунга зид бўлиб ҳисобланади. Бизнинг одатларимизга кўра, ҳовли-жой ота-она вафотидан сўнг, кўпинча кичик ўғилга қолади. Бунинг учун бошқа меросхўрлар ўз улушини олмаслик ҳақида олти ой ичида нотариусга ариза бериши керак. Одатда миллий урф-одатимиздан келиб чиқиб, мерос ҳақида марҳумнинг йилини ўтказиб нотариусга мурожаат этилади. Бундай ҳолларда барча меросхўрлар мазкур ҳуқуқ нормасидан келиб чиқиб, амалиётда аввал меросни қабул қилиб олиб, сўнг улушини бир меросхўр (укаси)га ҳады шартномаси асосида ўтказиб бермоқдалар. Ушбу ҳолатда фуқаролар идорама-идора юриб, мерос ишига алоҳида ҳужжат, ҳады учун алоҳида ҳужжат тўплаб, сарсон бўлмоқдалар. Фикримизча, ФКнинг 1147- моддасидаги “меросхўр ўзининг ворисликка чақирилганлигини билган ёки билиши лозим бўлган кундан бошлаб, деган жумладан сўнг “олти ой муддат” деган жумлани “бир йил муддат ичида” деб ўзгартириб, “меросдан воз кечишга ҳақли” деган жумлани қўшиш лозим. Бу ўзгартириш фуқароларимизнинг ҳуқуқ ва қонуний манфаатларини ҳимоя қилишга қаратилган омиллардан бўлади деб ўйлаймиз.

Таъкидлаш жоизки, Францияда меросдан воз кечиш ҳуқуқини амалга ошириш учун ўттиз йил муддат белгиланган¹⁰. Ўзбекистон Республикасининг 1996 йил 26 декабрдаги “Нотариат тўғрисида”ги 343-И-сон қонуни 59-моддасининг иккинчи қисмига кўра, меросга бўлган ҳуқуқ тўғрисидаги гувоҳнома барча меросхўрларга биргаликда ёки уларнинг хоҳишига кўра ҳар бирига алоҳида берилиши мумкин¹¹. Агарда мерос қолган мулкка суд ёки тергов идоралари томонидан тақиқ солинган бўлса, мерос олиш ҳуқуқи тўғрисидаги гувоҳномани бериш тақиқ олиб ташлангунча тўхтатиб турилади.

Адабиётларда оталикни тан олиш ёки оталик фактлари белгиланиши, у қайси шаклда амалга оширилганлигидан қатъий назар, ота-она ҳамда бола ўртасида ҳуқуқ ва мажбуриятлар вужудга келишига асос бўлиши таъкидланади¹². Бу эса айни пайтда меросхўрлар доирасини белгилаш муаммоларни вужудга келтириши мумкин. Шу сабабли оталикни белгилаш орқали меросхўрлар доирасини аниқ ифодалаш имкони юзага келади.

Асосан бундай ҳолларда судга мурожаат қилувчилар ўртасида, яъни меросхўрлар доирасини аниқлашда юзасидан даъво ёки алоҳида иш юритиш

¹⁰ “Сроки для принятия наследства и последствия их пропуска”// Ж.Бюллетень нотариальной практики. ООО Издательство Юрист.2007, –№4. –7 с.

¹¹ Ўзбекистон Республикасининг 1996 йил 26 декабрдаги “Нотариат тўғрисида”ги 343-И-сон қонуни // <https://lex.uz/docs/54458>

¹² Эсанова З.Н. Оталикни белгилаш тўғрисидаги ишларни судда кўришнинг процессуал хусусиятлари. юрид. фан. номз. дисс...автореф. –Тошкент: 2005. -22 б.; Эсанова З.Н. Болалар тарбияси билан боғлиқ низоларни фуқаролик судида кўришнинг процессуал хусусиятлари. юрид. фан. док. дисс...автореф. –Тошкент: 2010. -42 б.

тартибида иш қўзғатиш тўғрисида мунозара қилинади, лекин қонунчилигимизда вафот этган шахс (фарзанд)га нисбатан оталикнинг белгиланиши ҳақида ҳеч қандай кўрсатма мавжуд эмас. Бундай ҳолларда вафот этган шахсдан қолган меросга эга бўлиш мақсади ота-она ёки бошқа манфаатдор шахсларни судга мурожаат қилишига олиб келади ва натижада иш бўйича манфаатдор шахслар ўртасида турли хил низолар юзага келишига сабаб бўлади. Бундай низоли ҳолатларнинг олдини олиш мақсадида, Оила кодексининг 62-моддасига бешинчи қисм сифатида **“ўзаро никоҳда бўлмаган шахслардан туғилган боланинг вафотидан сўнг унга нисбатан оталикни белгилашга йўл қўйилмайди”**, деган жумла киритилиши мақсадга мувофиқ ҳисобланади.

Қонун бўйича ворис (меросхўрлар) доирасини белгилашда юридик шахснинг меросхўр бўлиши масаласи ФКда ноаниқ белгиланганлигига эътибор қаратиш лозим. ФКнинг 1118-моддаси иккинчи қисмида “мерос очилган пайтда тузилиб бўлган юридик шахслар” меросхўр бўлишлари мумкинлиги белгиланган. Бироқ мерос очилган пайтда тузилиб, кейинчалик ушбу юридик шахснинг тузилиши ҳақиқий эмас деб топилиши ёки унинг тугатилиши ҳолатлари эса ФКда очиқ қолдирилган. Фикримизча, бу ҳолатда “мерос очилган пайтда” эмас, балки “мерос очилгунга қадар” юридик шахс тузилган бўлиши лозим. Чунки, “мерос очилган пайтда тузилиб бўлиниш” ноаниқ ҳисобланади, зеро ФКнинг 1116-моддасига кўра мерос шахс вафотидан сўнг дарҳол очилади.

Бу борада Қозоғистон ГКнинг 1044-моддасида аниқ қоида ўрнатилганлигини кўриш мумкин. Жумладан, Қозоғистон ГКнинг 1044-моддаси 2-қисмида¹³ белгиланишича, мерос очилгунга қадар тузилиб бўлган ва мерос очилган вақтда фаолият юритаётган юридик шахслар, шунингдек давлат васият бўйича меросхўр бўлишлари мумкин.

Шундан келиб чиқиб, ФКнинг 1118-моддаси иккинчи қисмини қуйидагича белгилаш лозим:

Мерос очилгунга қадар тузилиб бўлган ва мерос очилган вақтда фаолият юритаётган юридик шахслар, шунингдек давлат ва фуқароларнинг ўзини ўзи бошқариш органлари ҳам васият бўйича меросхўр бўлишлари мумкин.

¹³ Гражданский кодекс Республики Казахстан // https://kodeksy-kz.com/ka/grazhdanskij_kodeks_osobennaya_chast/1044.htm

Фойдаланилган адабиётлар

1. Гражданское право / Под ред. А. П. Сергеева, Ю. К. Толстого. – Т. 3. – М.: Статут, 1999. – С. 527.
2. См. подробнее: Эйдинова Э.Б. Наследование по закону и завещанию. – М.: Юридическая литература, 1984.
3. Кириллова Н. С. Наследственное правоотношение: Автореф.канд.юрид.наук. – М.2002. – С.18.
4. Серебровский В.И. Избранные труды по наследственному и страховому праву // http://civil.consultant.ru/эlib/books/9/page_1.html
5. Ўзбекистон Республикаси Олий суди Пленумининг “Судлар томонидан мерос ҳуқуқида оид қонунчиликнинг қўлланилиши тўғрисида” 2011 йил 20 июлдаги 05-сон қарори // <https://lex.uz/docs/2414320>
6. Ўзбекистон Республикасининг Фуқаролик кодекси // <https://lex.uz/docs/180552>
7. Гражданский кодекс Российской Федерации // http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34154
8. “Сроки для принятия наследства и последствия их пропуска”// Ж.Бюллетень нотариальной практики. ООО Издательство Юрист.2007,– №4. – С.6-8.
9. “Сроки для принятия наследства и последствия их пропуска”// Ж.Бюллетень нотариальной практики. ООО Издательство Юрист.2007,–№4. –С. 6-9.
10. “Сроки для принятия наследства и последствия их пропуска”// Ж.Бюллетень нотариальной практики. ООО Издательство Юрист.2007, –№4. –7 с.
11. Ўзбекистон Республикасининг 1996 йил 26 декабрдаги “Нотариат тўғрисида”ги 343-И-сон қонуни // <https://lex.uz/docs/54458>
12. Эсанова З.Н. Оталикни белгилаш тўғрисидаги ишларни судда кўришнинг процессуал хусусиятлари. юрид. фан. номз. дисс...автореф. –Тошкент: 2005. -22 б.; Эсанова З.Н. Болалар тарбияси билан боғлиқ низоларни фуқаролик судида кўришнинг процессуал хусусиятлари. юрид. фан. док. дисс...автореф. – Тошкент: 2010. -42 б.
13. Гражданский кодекс Республики Казахстан // https://kodeksy-kz.com/ka/grazhdanskij_kodeks_osobennaya_chast/1044.htm

INTERNET TARMOQLARIDAGI BA'ZI SAYTLARINING O'SMIRLAR PSIXIKASIGA SALBIY TA'SIRI

Jumaqulova Shahnoza Jumaqul qizi,

Amaliyotchi psixolog

E-mail: jumaqulovna00@mail.ru

ANNOTATSIYA

Maqolada o'smirlik davrining psixologik jihatdan rivojlanish xususiyatlari, o'smir shaxsining shakllanib, kamolotga erishish yo'llari va unga ta'sir etadigan biologik va ijtimoiy omillarning, jumladan, ba'zi internet saytlarining o'smir psixikasiga salbiy ta'siri ilmiy jihatdan tadqiq qilingan.

***Kalit so'zlar:** Internet, psixika, qaramlik, maishiy psixologiya, o'spirin, virtual muhit, fiziologik ehtiyoj, ekzistensial ehtiyoj, ijtimoiy ehtiyoj, ruhiy ehtiyoj.*

THE NEGATIVE EFFECT OF SOME INTERNET SITES ON ADOLESCENT PSYCHOLOGY

Jumakulova Shahnoza Jumakul qizi,

Practicing psychologist

E-mail: jumaqulovna00@mail.ru

ABSTRACT

In the article, the characteristics of the psychological development of adolescence, the ways in which the adolescent personality is formed and matured, and the biological and social factors that affect it, including the negative impact of some Internet sites on the adolescent psyche, are scientifically researched.

***Key words:** Internet, psyche, addiction, household psychology, adolescent, virtual environment, physiological need, existential need, social need, prestigious need, spiritual need.*

НЕГАТИВНОЕ ВЛИЯНИЕ НЕКОТОРЫХ ИНТЕРНЕТ-САЙТОВ НА ПОДРОСТКОВУЮ ПСИХОЛОГИЮ

Жумакулова Шахноза Жумакул кизи,

Практикующий психолог

E-mail: jumaqulovna00@mail.ru

АННОТАЦИЯ

В статье научно обоснованы особенности психологического развития подросткового возраста, способы формирования и взросления личности

подростка, а также биологические и социальные факторы, влияющие на это, в том числе негативное влияние некоторых интернет-сайтов на психику подростка. исследовал.

Ключевые слова: Интернет, психика, аддикция, бытовая психология, подросток, виртуальная среда, физиологическая потребность, экзистенциальная потребность, социальная потребность, престижная потребность, духовная потребность.

KIRISH

Bugungi globallashuv davrida zamon talablariga hamohang yashayotgan yosh avlodning internetga tobeligi alohida ahamiyatga ega bo'lgan masalalardan biridir. Hozirda deyarli barcha xonadonlarda internetga ulangan shaxsiy kompyuterlar mavjud bo'lib, ulardan o'smir-yoshlar keng foydalanib kelishmoqda. Ijtimoiy tarmoqlar bolalar, o'smirlar va yoshlar hayotida juda muhim o'rin egalladi. Mazkur internet saytlarida o'smirlar psixologiyasiga salbiy ta'sir qiluvchi ayrim saytlarning mavjudligi mavzuning naqadar dolzarbligini ko'rsatadi.

ADABIYOTLAR TAHLILI VA METODLAR

Mazkur maqolani yoritish jarayonida ilmiy bilishning mantiqiylik, izchillik va obyektivlik usullaridan keng foydalanildi. Mazkur maqolada o'smir psixologiyasiga salbiy ta'sir etuvchi omillar va manbalar tahlili amalga oshirildi.

MUHOKAMA VA NATIJALAR

Aksariyat bolalar monitor oldida juda ko'p vaqt o'tkazadilar, bu esa ularning ta'biricha, fikrlari va dunyoqarashini kengaytirishga xizmat qiladi. Bugungi dunyoda Internet butun dunyoni va inson hayotining barcha sohalarini qamrab oldi. Shu boisdan ham endilikda hayotimizni ushbu manbasiz tasavvur qilish juda qiyin.

Hozirgi kunda yoshlarning ijtimoiylashuviga internet va ijtimoiy tarmoqlar jiddiy ta'sir ko'rsatmoqda. Internet insonlar hayot tarzini soddalashtiradi hamda ular uchun ko'p imkoniyatlar eshigini ochadi. Shuningdek, o'qish va ishda ham katta yordam beradi. Kishilar qisqa fursat ichida ma'lum bir mavzu bo'yicha o'zini qiziqtirgan har qanday ma'lumotni olishi, bir necha soniya ichida dunyoning istalgan nuqtasiga murojaat qilishi mumkin. Internet insoniyatga katta imkoniyatlar beradigan ajoyib kashfiyotdir.

Shuni alohida qayd etish joizki, internetning ham ijobiy, ham salbiy tomonlari bor. Internetda, ayniqsa, yosh avlod ongiga salbiy ta'sir etuvchi ma'lumotlar juda ko'pchilikni tashkil etadi. Hozirgi tahlikali zamonda internet tarmog'i orqali tarqatilayotgan g'arazli ma'lumotlar, turli buzg'unchi g'oyalar, odob-axloqni emiruvchi manfur illatlar har bir ongli kishini tashvishga solishi aniq. Keyingi

paytlarda internet bilan bog‘liq buzg‘unchiliklar, global tarmoqdan qabih maqsadda foydalanayotganlar ko‘payib bormoqda. Oqibatda, zalolatga boshlovchi elektron nashrlar va videolavhalar keng yoyilmoqda. G‘alamis kimsalar yoshlarni o‘z tuzoqlariga ilintirishda internetdan ustalik bilan foydalanmoqda. O‘zlarini “yaqin do‘st” yoki “hidoyatga chorlovchi” sifatida tanitib, yoshlarni to‘g‘ri yo‘ldan chalg‘itmoqda. Aslida, ularning din va shariat haqida umuman ilmlari yo‘q, faqatgina to‘da boshidan yodlab olganlarini takrorlashdan nariga o‘tmaydilar. Boshqa tomondan qaraganda, ular bu johilligi bilan boshqalarni ham jar yoqasiga tortayotgani va kimningdir nog‘orasiga o‘ynayotganini bilmaydilar. Bundaylar avval din-u diyonat, ibodat, jannat haqida turli jozibali so‘zlarni gapirib, g‘o‘r yoshlarni yo‘ldan urib, oxir-oqibatda, razolat qurboniga aylantirmoqda. Internetdan olingan narsa to‘g‘ri, ishonchli va zararsiz ekanini bilish kerak. Yaxshi-yomonning farqiga bormagan yoshlar internet orqali tarqatilgan har qanday ma‘lumot-xabarlarini haqiqat deb qabul qilayotgani jiddiy xavotirga soladi.. Bularning barchasi shaxsning bosqichma-bosqich tanazzulga uchrashiga olib keladi, chunki o‘z tengdoshlari bilan muloqot qilishda qiynalayotgan, asotsial o‘smirlar jamiyatdagi muammolarni yanada kuchaytiradi.

Ko‘pgina yoshlar ~~uchun~~ internetdan ko‘ngilochar vosita sifatida foydalanadi, uning qimmatli bilimlar manbasi ekanligi hamda o‘quv faoliyatida yordamchi qurolligi ikkinchi o‘ringa tushib qoladi. Sarhadsiz internet dunyosiga kirgan shaxs vaqt, umr g‘animat ekanini doimo yodda saqlamog‘i lozim. Zero, bu global tarmoq bepoyon hududlarga ega bo‘lib, unda inson adashib soatlab, kunlarini samarasiz o‘tkazib yuborishi mumkin. Bugungi shiddatli globallashuv davrida yoshlar ong-u shuurini internet orqali kirib kelayotgan zararli g‘oya va ta’sirlardan samarali va ishonchli himoyalash tobora dolzarb ahamiyat kasb etmoqda. Bu esa o‘qituvchilar, ma’naviyat targ‘ibotchilari, ota-onalardan yanada hushyor va ogoh bo‘lishni, yosh avlodning g‘oyaviy- mafkuraviy immunitetini mustahkamlash borasidagi ishlar ko‘lamini yanada kengaytirishni talab qiladi.

O‘smirlar tomonidan o‘ynaladigan turli o‘yinlar shunchaki qiziqarli mashg‘ulot bo‘lishi bilan bir qatorda, ayrimlari ularning hayoti va salomatligiga jiddiy xavf solishi mumkin. Ko‘plab saytlar o‘smirlar va yoshlarning balog‘at yoshida kuzatiladigan psixologik va emotsional o‘zgarishlar, xulq-atvoridagi o‘ziga xosliklardan unumli foydalanib, yaqin insonlari bilan nizoli vaziyatlarga duch kelganda va ruxsat etilmagan saytlarga kirishga moyilligi yuqori bo‘lgan paytda o‘zlariga jalb qiladi.

Internet mavhum hodisa bo‘lib, uning o‘smirlarga ta’siri ham xuddi shunday noaniqdir. Bu esa uning chegaralari yo‘qligi sabab salbiy oqibatlariga olib keladi,

ya'ni o'smirlarni ijtimoiy normalarga zid bo'lgan turli axborot va ma'lumotlardan himoya qila olmaydi. Foydali ma'lumotlar bilan bir qatorda, giyohvand moddalar, o'z joniga qasd qilish holatlari, terrorchilar harakatlari, pornografiya materiallari mavjud bo'lib, ular hali ma'naviy qadriyatlar to'la shakllanmagan yoshlar uchun katta xavf tug'diradi. Jumladan, barchaga ma'lum bo'lgan internetdagi shov-shuvli o'yinni bunga yorqin misol sifatida olish mumkin, ya'ni «Moviy kit» deb ataluvchi mazkur o'yin muhokamalarsiz bajarishni talab qiladigan provokatsion vazifalar, o'smirlarni yakunida o'z joniga qasd qilishga undovchi shafqatsiz ko'rsatmalarni o'z ichiga oladi. Unda ishtirok etish psixologik immuniteti sust bo'lgan ko'plab bolalarning hayotiga zomin bo'ldi.

Kattalar tomonidan to'g'ri nazorat qilinmasa, yoshlar ijtimoiy tarmoqda salbiy axborot va psixologik ta'sirlar natijasida manipulyatsiya obyektiga aylanadi. Yoshlarning axborot urushi quroli sifatida foydalanilishi, ommaviy norozilik aksiyalariga jalb etilishi odatiy hol emas. Bolaning ijtimoiy tarmoqlar orqali ekstremistik guruhlariga, faoliyati g'ayri ijtimoiy, noqonuniy, shu jumladan, jinoiy harakatlarni sodir etishga qaratilgan buzg'unchi diniy tashkilotlarga jalb qilish ehtimoli bola uchun alohida xavf hisoblanadi. Bularning barchasi o'sib kelayotgan yosh avlodlar uchun jiddiy salbiy oqibatlariga sabab bo'ladi.

Internet ta'sirining salbiy tomonlari shundaki, unda yoshlar uchun ayanchli oqibatlarni keltirib chiqaradigan turli ma'lumotlar o'rin olgan. Jumladan, suitsidga da'vat etuvchi, giyohvand moddalar, spirtli ichimliklarni targ'ib qiluvchi, turli terrorchilik harakatlarini sodir etishga undovchi guruhlar har xil saytlarda faol bo'lishadi. Bunday saytlarga a'zo bo'lgan kishilar o'z joniga qasd qilishi, sovuq qurollar va giyohvand moddalarni sotib olishi hamda ulardan qanday foydalanishni o'rganib olishi mumkin. O'smirlar esa bunday toifadagi ma'lumotni tezda o'zlashtirib oladi.

Darhaqiqat, bugun axborot chunonam ko'p va tez kirib kelayaptiki ularni "hazm" qilish uchun teran tafakkur va keng dunyoqarash talab etiladi. Ayniqsa internet olami farzandlarimiz e'tibori va qiziqishini tortib borayotgan bugungi davrda ayrim kompyuter o'yinlari haqida ham shunday misollarni ketirish mumkin. Mutaxassislar ma'lumotlariga ko'ra, internet orqali tarqatiladigan kompyuter o'yinlarining 49 foizi sezilarli darajada zo'ravonlik va yovuzlik ko'rinishiga ega, 41 foiz jangari (turli otishmalar va portlashlarga asoslangan) o'yinlarda esa o'yin qahramoni o'z maqsadiga etishish uchun shunday zo'ravonlik va yovuzlik sodir etadi. 17 foiz o'yinlarda ana shu zo'ravonlik va yovuzlikning o'zi bosh maqsad hisoblanadi. Turli jangovar, mentalitetimizga mos bo'lmagan, ba'zan qahramonlik vahshiylikka o'tib ketadigan bu kabi o'yinlar o'smirlar axloqiy-estetik tarbiyasiga salbiy ta'sir

ko'rsatadi. Bir qarashda ular oddiy o'yindek ko'ringani bilan zo'ravonlik g'oyalari, yovuzlik kayfiyatini uyg'otishi juda ko'p salbiy oqibatlariga olib kelgani xususida hayotiy misollar ko'plab topiladi.

Internet saytlarida yoshlarga kuchli ta'sir etuvchi axborotlarni quyidagicha tasniflash mumkin. **Birinchi toifadagi** axborotlar sirasiga yot, buzg'unchi g'oyalar (diniy ekstremizm va terrorchilik g'oyalari, millatchilik, irqchilik, sadizm kabilari)ni kiritish mumkin. **Ikkinchi toifadagi** axborotlar esa G'arb hayot tarziga xos, o'zbek mentalitetiga zid odatlar va ko'nikmalarni targ'ib etadi. Bu ayniqsa, G'arb yoshlarining kiyinishi, odatlarini targ'ib qiluvchi maqolalar, kliplar, filmlarda yaqqol namoyon bo'ladi. **Uchinchi toifaga** esa pornografik axborotlarni kiritish mumkin. To'rtinchi toifaga esa hali tekshirilmagan, o'z isbotiga ega bo'lmagan turli hujumkor axborotlarni kiritish mumkin. Internet saytlaridan tarqatilayotgan bu kabi yot g'oyalar va axborotlarni yoshlar tomonidan qabul qilinayotganligi va uning oqibatlari jahondagi barcha mamlakatlari xalqini ham tashvishga solmoqda. Yoshlarimiz ongini egallashga qaratilgan har qanday xatti-harakatlarga, milliy manfaatlarimizga raxna solishga, ma'naviyatimizga tajovuz qilishga, umrimiz mazmuni bo'lgan tarixiy xotiramizni buzishga urinayotgan g'arazli kuchlarga qarshi doimo ogoh turishimiz darkor. Ana shundagina insonlarni hech kim, hech narsa o'zi tanlagan yo'lidan ortga qaytara olmaydi va ular ko'zlagan ulug'vor maqsadlariga etishiga zamin hozirlaydi. Yurtimizga olomoncha madaniyat asosan internet tarmog'i orqali kirib kelyapti. Bu hol odob-axloq, milliy va diniy qadriyatlarga hurmat pasayishi kabi ko'plab noxushliklarni keltirib chiqaryapti. Yoshlarning hayosizlarcha kiyinishi, tanalariga rasm chizdirishi, quloq va burunlarini teshib, "zirak" taqib olishlari, qiz bolalarning o'g'il bolalarga o'xshab kiyinishi kabi "moda" unsurlari aynan internet orqali yoyilayotgani aniq. Internetdagi g'oyaviy tuzoqlar go'yo madaniyatga o'xshashi va yoshlarga moydek yoqishi bilan ham xatarlidir. Insoniy axloqda ters olomoncha madaniyat ayrim yoshlar ongiga chang solib, ma'naviyat kushandasiga aylanmoqda. Achinarlisi, mazkur "madaniyat" ta'siriga berilib qolganini yoki uning qurboniga aylanayotganini ko'pincha yoshlar o'zlari sezmaydi. Global axborot tizimidagi xabarlarni "fildrsiz" qabul qilish oqibatida yoshlar ongi zaharlanmoqda. Masalan, biror kerakli ma'lumotni olish maqsadida saytga kirgan yoshlarning "falonchi mashhur shaxs halokatga uchradi" kabi shov-shuvli e'longa ko'zi tushadi va beixtiyor uni ochadi. U erda esa yana bir sayt ochiladi va unda aldamchi xabarlarining davomini o'qiydi. Shu tariqa g'o'r yoshlar g'alamislarning tuzog'iga ilinadi. Bunday jirkanch "madaniyat" ta'siriga berilgan o'smir loqayd, hayotga engil-yelpi qaraydigan, yurt ravnaqi va xalq tinchligiga befarq kimsa bo'lib ulg'ayadi. Shuningdek, olomoncha madaniyat tuzog'iga ilingan bolalar inson istagan ishini qilaverishi mumkin, deb

biladi, ya'ni o'taketgan manqurtga aylanib qoladi. Ijtimoiy tarmoqlarning oila va jamiyat barqarorligiga solayotgan eng katta tahdidlaridan yana biri – ulardagi muloqotlar sababli ko'plab tinch-totuv oilalar barbod bo'lib ketayotganidir. Farzandining istiqbolini, yorqin kelajagini istaydigan har bir ota-ona tarbiya masalasiga jiddiy e'tibor bermog'i zarur.

Yuqorida keltirilgan ma'lumotlar asosida bugungi kun yoshlari uchun quyidagi takliflar berish mumkin: hech qachon notanish kishilar tomonidan yuborilgan elektron pochta xabarlarini ochmaslik lozim, chunki bunday fayllar barcha ma'lumotlarga zarar etkazuvchi viruslar yoki kompyuter tizimlariga salbiy ta'sir etuvchi har qanday dasturlarni o'z ichiga olgan bo'lish ehtimoli mavjud. Shuningdek, kompyuter va shaxsiy qurilma parollarini doimo ehtiyotkorlik bilan saqlash, o'zgalarga ma'lum qilmaslik kerak. Hech qachon keraksiz xabarlar, takliflarga javob bermaslik, bunday holatlar tez-tez takorlansa, ota-ona yoki yaqin qarindoshlarga xabar berish lozim. Doimo esda tutish keraki, agar notanish insonlar ko'p miqdordagi mukofot pulini yutganligingizni ta'kidlashsa hamda buning uchun plastik karta ma'lumotlarini so'rashsa, bu firibgarlikning bir ko'rinishi hisoblanadi. Har doim «faqat 18 yoshdan oshganlar uchun» qabilidagi saytlarga kirmaslik maqsadga muvofiq. Saytlardagi bunday ogohlantirishlar o'smirlarning himoyasi uchun maxsus yaratilgan bo'ladi.

Virtual muhit – bu hodisa yoki hodisalar jarayonlarni taqlid qiluvchi real dunyo bo'lagining kompyuter modeli hisoblanadi. Zamonaviy axborot-kommunikatsiya texnologiyalari asosida axborot muhitini yaratish va rivojlantirish g'oyasi muhim va dolzarbdir. “Axborot muhiti” atamasini tushunish nafaqat ma'lumotning odatiy manbalarini, balki virtual komponentni ham o'z ichiga oladi. Bugungi kunda virtual muhitda, juda ham ko'plab imkoniyatlar mavjud bo'lib, ko'plab ijtimoiy, siyosiy, iqtisodiy, tibbiy, hissiy nominal va boshqa jarayonlar, kommunikatsiyalar, uning fazoviy va vaqtinchalik xususiyatlarining o'zgarishi, bu albatta faoliyatni kengaytirish, ularning tabiatini o'zgartirish virtual muhitda nihoyatda oson kechadi. Bu sohalarning barchasi bir-biri bilan chambarchas bog'liq. Ammo bu faoliyatning ijobiy tomoni bo'lsada uning salbiy tomonlari ham mavjuddir.

Sotsiologik tadqiqotlarga ko'ra, er yuzi aholisining 45 foizi internetdan har kuni foydalanadi (2023). Yana bir qiziq ma'lumot: hozir global tarmoqda eng ko'p ko'riluvchi yuzta veb-saytning yigirmatasi ijtimoiy tarmoqlar turkumiga kiradi, yana oltmishtasi u yoki bu jihatdan ijtimoiy mazmundagi saytlardir. Uning fonida internet va ayniqsa, ijtimoiy tarmoqlardan foydalanuvchilarining sonigina emas, ushbu tarmoqlarning insonlarga ko'rsatayotgan ta'siri ham sezilarli ravishda ortib borayotgani yaqqol ko'zga tashlanmoqda. Ularning har biri bog'langan internet real

muhitni aks ettirish vositasi va ayni paytda voqelikni qurish shartidir. U boshqa munosabatlar, me'yorlar va qadriyatlarni talqin qiluvchi shaxsning sotsializatsiyasining yangi ta'sirlarini ochib beradi va pirovardida u ehtiyojlarga, munosabatlar tizimiga, zamonaviy ma'noning semantik koordinatalarining tuzilishiga ta'sir qiladi bu ayniqsa voyaga etmagan yoshlarning ijtimoiy psixikasiga va shaxs sifatida rivojlanish sifatlariga bevosita ta'sir etadi.

Maishiy psixologiyada shaxs birinchi navbatda boshqalar bilan o'zaro munosabat jarayonida rivojlanadi va faqat shu holatdagina sub'ektivlik sifatiga ega bo'ladi, degan tezis madaniy-tarixiy kontseptsiyaga, faoliyat yondashuvida ishlab chiqilgan, subyektivlik psixologiyasi, munosabatlar psixologiyasi, aks ettirilgan subyektivlik nazariyasi tomonidan talqin etilgan. Agar shaxs ushbu jamiyat tomonidan tasdiqlangan me'yorlar, qadriyatlar, xatti-harakatlarning stereotiplarini o'rgansa, zarur ijtimoiy rollarni o'zlashtirsa, sotsializatsiya muvaffaqiyatli deb tan olinishi odatiy holdir. Lekin har doim ham sotsializatsiya progressiv yuqoriga ko'tariladigan harakat emas. Bu jarayon dinamik, murakkab, ziddiyatli, ko'pincha inqirozlar bilan birga keladi.

“Inson har doim ham sotsializatsiya inqiroziga dosh bera olmaydi va uning shaxsiyatining keyingi rivojlanishi yuqori sotsializatsiya traektoriyasini kuzatmasligi mumkin”

Keling, Internet muhitida qoniqarli yoshlarning ehtiyojlarini hisobga olishga murojaat qilaylik. Shunday qilib, V.Pleshakov internet muhiti yordamida qondirish mumkin bo'lgan ehtiyojlarni ajratib ko'rsatdi, ya'ni:

- 1) fiziologik;
- 2) ekzistensial;
- 3) ijtimoiy;
- 4) nufuzli;
- 5) ruhiy.

Biz V.Pleshakov tomonidan taklif qilingan ehtiyojlar tipologiyasidan va u tomonidan ishlab chiqilgan “Internet muhitida qondirilgan ehtiyojlar diagnostikasi” test so'rovnomasidan foydalanamiz. Internet insonga ochlik va tashnalik, erotik tarkibdagi internet resurslariga kirish - jinsiy istak ehtiyoji kabi fiziologik ehtiyojlarni qondirishga imkon beradi. Zamonaviy dunyoda internet yordamida kiyim-kechak, gigiyena vositalari, dori-darmonlar va boshqalarni ham sotib olish mumkin. Shu tarzda xaridlarni amalga oshirib, odam vaqtini sezilarli darajada tejaydi, asta-sekin uyda, assortiment bilan tanishish, izohlarni o'qish imkoniyatiga ega bo'ladi. Vaqt o'tgan sayin sizni biz tomonimizdan xarid qilish uchun internet resurslaridan foydalanish usullari ham o'zgarib borishi ehtimoldan yiroq emas.

Shuni ta'kidlash kerakki, internet orqali mahsulot va zaruriy narsalarga buyurtma berish, odam u yoki bu sabablarga ko'ra do'konga borish yoki borish imkoniga ega bo'lmagan vaziyatdan chiqishning ajoyib usuli hisoblanadi, bu ekzistensial ehtiyojlarni qondirish Internet muhitida qondiriladi, chunki kompyuter texnologiyalarining keng tarqalganligi va mavjudligi va zamonaviy yashash maydonining global internetlashuvi insonga qulaylik va yashash sharoitlarining barqarorligini his qilish imkonini beradi. Bundan tashqari, ko'plab tadqiqotchilar anonimlik va muloqotda "sinov harakatlari" imkoniyatini yaratishga hissa qo'shadigan og'zaki bo'lmagan tarkibiy qismlarning yo'qligi sababli Internet foydalanuvchilarining onlayn muloqot holatini o'z-o'zini baholash xavfsizligini bir necha bor ta'kidladilar. Suhbatdoshlar orasida sezilarli anonimlikni ta'minlash, virtual muhitni asosiy qulayliklaridan biri sanaladi, video suhbatlar esa bundan mustasno, yuqorida aytilgan jarayonlarda shaxslararo munosabatlar, muloqot jarayonlari va fikrlashish yanada ochiqlik va psixologik qulaylikka olib keladi. Internetda inson o'zi uchun qulay bo'lgan suhbatdoshlar doirasini va vaqtini bema'lol yaratishi mumkin.

Shunday qilib, virtual muhit - haqiqiy faoliyat sohasiga, shaxs hayotining muhim qismiga aylanadi, insonning o'zida ko'p narsalarni o'zgartiradi - uslub, turmush tarzi, odatlar, qiziqishlar doirasi va muloqotni ham. Internetning asosiy vazifasi kundalik hayot makonini ifodalashdir, chunki Internet nafaqat ijtimoiylashuv vazifasini amalga oshirishga qodir, balki jamiyat hayotidagi hodisa va hodisalarga ma'lum maqom, ahamiyat, obro'-e'tibor berish sanaladi. Bugungi dunyo yoshlari-son jihatidan butun insoniyat tarixidagi eng yirik avloddir, chunki ular 2 milliard kishini tashkil etmoqda. Bugun internet madaniyati, virtual madaniyat, axborot madaniyati, ma'lumotlardan to'g'ri foydalanish madaniyati kabi tushunchalar hayotimizdan o'rin egalladi. Yoshlarda internet olamida o'z o'rnini to'g'ri belgilash va foydalanuvchilar bilan to'g'ri muomala qilish, virtual olamdagi axborotlarni to'g'ri tahlil qilish malakasini shakllantirish davr talabidir.

Kundalik hayotimizda har narsaning salbiy va ijobiy tomoni bo'lgani kabi zamonaviy texnika vositalaridan foydalanishda ham me'yorga amal qilmog'imiz zarur. Ta'kidlash joizki, resurslarga erkin kirish imkoniyati va so'z erkinligi internetda muayyan turdagi madaniyatni yaratishga olib keladi. Foydalanuvchilar o'z manfaatlarini, o'xshash fikrlari va dunyoqarashlari, aloqa va forumlarda va saytlarda axborot almashish asosida onlayn jamoalarga uyishadi.

Internet muloqotida mavjud aloqa xususiyatlaridan bir qatorini keltirib o'tamiz:

1. Onlayn muloqotda og'zaki bo'lmagan muloqot o'z ahamiyatini yo'qotadi.

2. Anonim aloqa. Anonimlik tufayli siz nafaqat uning psixologik xususiyatlariga asoslangan o'smirni tasavvur qila olmaysiz, balki haqiqatdan sezilarli darajada farq qiladigan boshqa rasmni yaratishingiz mumkin. Aloqa doirasini kengaytirishning ijobiy jihatlari, ayrim sohalarda xabardorlikni oshirish va aloqa etishmasligini bartaraf etish. Bundan kam muhim jihat shundaki, kompyuterdan foydalanish insonning ijtimoiy, psixologik va shaxslararo mavqeiga ta'sir qiladi. Depressiya bilan shug'ullanadigan yoki ijtimoiy moslashuvda qiyinchiliklarga duch kelgan odamlar ko'pincha internetdan haqiqatda insoniy shovqinning qiyinchiliklarini bartaraf etish uchun foydalanadilar. Bundan tashqari, Internet haqiqatdan "chiqish" vositasi sifatida anonim ijtimoiy muloqot uchun shunday imkoniyatlarni taklif qiladi (bu erda amalga oshirish paytida xavfsizlik hissi ayniqsa muhimdir). Tasavvur va yutuqlarni yaratish qobiliyati (jumladan, haqiqiy hayotda amalga oshirilmaydigan yangi tasvirlarni yaratish qobiliyati (masalan, axborotga to'liq kirish) asosiy xavf-bu asosiy xavf-Internetsiz hayotni tasavvur qila olmaydigan va haqiqiy hayotda munosabatlarni qura olmaydigan odamlardir; haqiqiy hayotda tez-tez mumkin bo'lmagan bir qator mezonlarga asoslanib, suhbatdoshni qidirishning keng ko'nikmasi (bir nechta suhbatdosh bilan bir vaqtning o'zida muloqot qilishingiz mumkinligi sababli hech qanday suhbatdoshga e'tibor berishning hojati yo'qligini unutmaslik kerak).

Shuni ham ta'kidlash joizki, Internet nafaqat aloqa sohasida, balki axborot bilan resurslarga kirishda ham katta imkoniyatlar yaratadi. Internetning o'ziga xos xususiyatlaridan biri har qanday ma'lumotni olish uchun cheklovlar yo'qligi. Biroq, Internet resurslariga nazoratsiz kirish odamlar uchun jiddiy potentsial tahdidlarga olib keladi.

Global tarmoq zo'ravonlik va dalda, ma'naviy manipulyatsiya turli usullari, irqchilik, senzura va hokazo turli shakllarini namoyish resurslarni katta miqdorda o'z ichiga oladi.

Bugungi kunda internetdan foydalanuvchilarning ko'pchiligini yoshlar tashkil etgani holda, uning katta qismi voyaga etmaganlar hissasiga to'g'ri kelmoqda. Shu bois mutaxassislar, shifokorlar, pedagoglar, olimlar tarafidan internetdan foydalanuvchi voyaga etmaganlarga maslahat, ko'rsatmalar berib borilmasa yoki butunlay nazorat qilinmasa mazkur yangi texnologiyalar bolalar va yoshlar tarbiyasiga salbiy ta'sirga egaligi ham ta'kidlanmoqda. Chunki bugungi globallashuv jarayoni yoshlarning ma'naviy dunyosini egallash borasida turli axborot maydonlaridan faol foydalanish poygasi jadallashib bormoqda.

Bugun jamiyatimiz tashabbuskor islohotchi, strategik fikr yuritadigan, bilimli va malakali yangi avlod kadrlarini tarbiyalashdan manfaatdor. Shuning uchun bog'chadan boshlab oliy o'quv yurtigacha - ta'limning barcha bo'g'inlari isloh

qilinmoqda. Binobarin nafaqat bugunning yoshlari, balki butun jamiyatimiz a'zolarining bilimi, saviyasini oshirish uchun avvalo ilm-ma'rifat, yuksak ma'naviyat kerak. O'zbekiston Respublikasi Prezidenti Shavkat Mirziyoyev ta'kidlaganlaridek, "Ilm yo'q joyda qoloqlik, jaholat va, albatta, to'g'ri yo'ldan adashish bo'ladi". Sharq donishmandlari aytganidek, "Eng katta boylik - bu aql-zakovat va ilm, eng katta meros - bu yaxshi tarbiya, eng katta qashshoqlik - bu bilimsizlikdir!". Shu sababli yoshlarimiz uchun zamonaviy bilimlarni o'zlashtirish, chinakam ma'rifat va yuksak madaniyat egasi bo'lish uzluksiz hayotiy ehtiyojga aylanishi kerak. Taraqqiyotga erishish uchun raqamli bilimlar va zamonaviy axborot texnologiyalarini egallashimiz zarur.

XX asr oxiri – XXI asr boshlarida yuz bergan axborot inqilobi inson tamaddunidagi eng rivojlangan davr bo'lib, axborot oqimining tezligi, integratsiya, hamkorlik aloqalari yo'lga qo'yilganligi ochiq ma'lumotlar orqali namoyon bo'lmoqda, hamda ilm fan sohasidagi yuksak imkoniyatlar davri bo'lgani bilan hozirgi sharoitda g'oyaviy-mafkuraviy ta'sir o'tkazishning o'tkir quroliga aylanib, inson hayoti va jamiyatiga o'z ta'sirini o'tkazmoqda. Natijada esa ayrim yoshlar bunday xatarlar qurboniga aylanmoqdalar. Shuning uchun yoshlarda xabar va ma'lumotlarni tahlil eta olish malakasini hosil qilish zarur. Zero, har qanday xabar to'g'ri va xolis bo'lavermaydi. Bu esa o'z navbatida, internetning o'rni yanada kuchayishiga virtual voqelik rivojlanib, undan foydalanuvchilarda madaniyatning yangi ko'rinishi – kibermadaniyatni shakllanishiga olib kelmoqda. Virtual voqelik va kibermadaniyat kishilarning fe'l-atvorini osonlikcha dasturlashtirish imkoniyatini beryapti, ya'ni yoshlar ongi, ichki dunyosi va qalbini yot g'oyalar egallashda eng oson harakatga aylandi. Vaholanki, internet tizimining ijtimoiy tarmoqlarda odamni qiziqtiradigan hamma narsa bor. Hozirgi kunda O'zbekistonliklarning aksariyati internetdan foydalanadi. Internetning shiddati butun dunyo aholisini o'z domiga tortayotgan bir paytda, axborot xurujlarining rivojlanish jarayoni ham avj pallasiga chiqdi. Oqibatda butun dunyoni o'rgimchak to'riday qamrab oldi. "Jahon to'ri" bugun o'zaro muloqotning samarali va betakror vositasiga aylanib qoldi, u interfaol, moslashuvchan, o'zgaruvchan, tezkor, o'zaro bog'langan, kamxarj va hokazo sifatlarga egaligi bilan o'ta qulay. Ekspertlarning xulosalariga ko'ra hozir 35 yoshgacha bo'lgan aholining 60 foizi axborot-kommunikatsiya texnologiyalari, internet tizimidan keng foydalanmoqda, ularning eng faol qismini 18-24 yoshgacha bo'lgan yoshlar tashkil etadi [2]. OAV va internetdan olingan axborotlar yoshlarning umumiy, shu jumladan, siyosiy madaniyatini, ogohlik darajasini yuksaltirishga ham ma'lum darajada xizmat qilayotir. Bu esa hokimiyat tuzilmalari va ijtimoiy institutlar, qolaversa, aholining o'zi uchun ham ma'lum qulayliklar yaratadi, o'zaro muloqotni

rivojlantiradi. Internetning ijtimoiy tarmoqlarini kuzatish bilan yoshlarning istaklari, ehtiyojlari haqida aniqroq tasavvurga ega bo'lish, ularning axborotlarini o'rganish orqali muayyan ijtimoiy muammolarni bartaraf etish yuzasidan tadbirlar belgilash mumkin. Bu esa yoshlar bilan muloqotning yangi turi bo'lishi bilan birga, o'zaro hamkorlikni mustahkamlash, boshqaruv organlari diqqat-e'tiborini yoshlar muammosiga kengroq jalb qilish imkoniyatidir. Bu imkoniyatlar yoshlarga yaratiladigan shart-sharoitlar amalda o'z natijalarini namoyon qiladi. Bugun barkamol avlodni ma'naviy kamol toptirish, mustaqil fikrlaydigan, o'zini qat'iy hayotiy e'tiqod va qarashlariga ega bo'lgan yoshlarni tarbiyalash, ularni huquqiy va siyosiy madaniyatini yanada yuksaltirishda ko'p sonli jonkuyar va fidoiy yoshlarimizning o'rni beqiyos. Yuqoridagi fikr-mulohazalardan kelib chiqqan holda, yoshlar ma'naviyatiga salbiy ta'sir ko'rsatadigan axborot xurujlarini bartaraf etishga qaratilgan quyidagi taklif va tavsiyalar beriladi: Birinchidan, avvalo, global muammolar va axborot xurujlarining yoshlar ma'naviyatiga ta'sirini o'rganishda, milliy qadriyatlar hamda xulq-atvor me'yorlarini, umumiy qoidalarini zamon talablariga mos holda ishlab chiqishga jiddiy e'tibor qaratishimiz zarur. Ikkinchidan, globallashuv bilan bog'liq xavflar va tahdidlarning nafaqat iqtisodiy, balki ijtimoiy, ma'naviy-mafkuraviy tomonlariga bo'lgan e'tiborni yanada kuchaytirish maqsadga muvofiqdir. Uchinchidan, mamlakatimiz hududiga kirib kelayotgan, axborot xurujlaridan har doim ogoh bo'lib, yoshlar ongi va ichki dunyosida kuchli mafkuraviy immunitetni shakllantirish lozim. To'rtinchidan, yoshlarni axborot xurujlari, hozirgi kunning global muammolaridan biri bo'lib kelayotgan, "Ommaviy madaniyat" ta'siridan himoya qilishda ijtimoiy-gumanitar fanlarning ahamiyatini oshirish, zamonaviy pedagogik texnologiyalar asosida yoshlarda milliy qadriyatlarga bo'lgan yangicha munosabatni qaror toptirish kerak. Beshinchidan, yoshlar ongiga salbiy ta'sir etadigan, milliy urf-odatlarimizni, ma'naviy qadriyatlarimizni buzuvchi harakatlarga qarshi kurash mexanizmini ishlab chiqish hamda uni ijtimoiy hayotga tadbiq etish orqali yoshlar ma'naviyatini yanada yuksaltirish zarur. Oltinchidan, yoshlarning axborot-kommunikatsiya texnologiyalari, internet tarmoqlaridan unumli foydalanish tizimini, zamon talablariga mos holda ishlab chiqish hamda kerakli ma'lumotlarni olishlariga ko'maklashish, dunyoviy ilmlarni egallashlari uchun zarur shart-sharoitlar yaratib berish kerak[3]. Bu borada mamlakat Prezidenti Sh.Mirziyoyevning quyidagi fikrlarini aytib o'tish zarur: "Bugungi tez o'zgarayotgan dunyo insoniyat oldida, yoshlar oldida yangiyangi, buyuk imkoniyatlar ochmoqda. Shu bilan birga, ularni ilgari ko'rilmagan turli yovuz xavf-xatarlarga ham duchor qilmoqda. G'arazli kuchlar sodda, g'o'r bolalarni o'z ota-onasiga, o'z yurtiga qarshi qayrab, ularning hayotiga, umriga zomin bo'lmoqda. Bunday keskin, tahlikali

sharoitda biz ota-onalar, ustoz-murabbiylar, jamoatchilik, mahalla ko‘y bu masalada hushyorlik va ogohlikni yanada oshirishimiz kerak. Bolalarimizni birovlarning qo‘liga berib qo‘ymasdan, ularni o‘zimiz tarbiyalashimiz lozim”[4].

To‘g‘ri, haqiqatni rad etmagan holda, shuni alohida ta’kidlab o‘tishimiz kerakki, internet tarmoqlari ta’lim olish, dam olish yoki do‘stlar bilan muloqot qilishning ajoyib vositasidir. Shu boisdan ham, internet tarmoqlaridan foydalanuvchilar soni yildan yilga oshib borayotganligini inobatga olsak, axborot manbai sifatida OAV, internetdan axborotlar izlash kundan kunga jadallashmoqda. Bu esa qaysi sohaga oid bo‘lishidan qat’iy nazar internetning milliy segmentida o‘z axborotlarimizni tobora ko‘paytirib borishni taqozo etadi. Albatta, yoshlarni ijtimoiy-siyosiy faolligini oshirishda internet tarmog‘idan foydalanish o‘zining samarasini berishi tabiiy.

Internetning ijobiy tomoni: • eng ommaviy, tezkor ma’lumot olish manbai; • real vaqt rejimida cheksiz norasmiy muloqot vositasi; • ko‘ngilochar o‘yinlar, filmlar, musiqa, video o‘yinlar manbai; • reklama va tijorat uchun eng qulay vosita; • intellektual, ijodiy qobiliyatlarini rivojlantiradi; • masofaviy ta’lim imkonini beradi.

Ayni vaqtda, ijtimoiy tarmoqlar bilim va kerakli axborotni olish uchun ulkan imkoniyatlar yaratish bilan birgalikda, inson hayotining deyarli barcha jihatlariga dahl qilmoqda. U shaxsga o‘z bilimlarini oshirish, professionalizmini yuksaltirish, ehtiyoj va mayllaridan kelib chiqqan holda hordiq chiqarish, xalqaro va ichki siyosatda sodir bo‘layotgan voqealarni kuzatib borish, siyosiy va iqtisodiy munosabatlarning faol subyekti bo‘lish, birja o‘yinlarida qatnashish, badiiy asarlar yaratish, ko‘rgazmalar uyushtirish, taqdimotlar o‘tkazish, zarur narsalarni xarid qilish imkonini beradi. Aynan axborot-kommunikatsiya texnologiyalari, internet tarmoqlar tufayli kutubxona, muzeylar, kartina ko‘rgazmalari kabi madaniyatning an’anaviy institutlari tub o‘zgarishlarga duchor bo‘ldi. Axborot-kommunikatsiya texnologiyalari, internet tarmoqlarning sharofati bilan virtual kutubxonalar, virtual muzeylar, virtual ko‘rgazmalar, virtual munozara klublari, elektron do‘konlar, elektron axborot agentliklari, ta’lim portallari paydo bo‘ldi. Internet hukumatlar, davlat rahbarlari, turli vazirliklar va tashkilotlar, siyosiy partiyalar va jamoat tashkilotlari faoliyatining fuqarolar uchun shaffof bo‘lishiga xizmat qildi. Internet millionlab kishilarga o‘z salohiyatini ro‘yobga chiqarish imkonini berdi, uning erkinligini kengaytirishga xizmat qildi. Ayni paytda bu yo‘nalishdagi ishlarni yanada samarali tashkil etish, davlat va jamoat birlashmalari axborot xizmatlari, mediatuzilmalar ishini faollashtirish, soha mutaxassislarini esa bilim va ko‘nikmalarini muttasil oshirib borish hozirgi axborot va kommunikatsiya texnologiyalari shiddat bilan rivojlanib borayotgan bir davrda internetdan foydalanuvchilar soni yildan yilga ortib borishi oqibatida, internet so‘nggi yillar

mobaynida global tarmoqqa aylanib ulgurdi. Buning natijasida dunyoda nafaqat axborotlashgan jamiyat yuzaga keldi, balki jahon hamjamiyatida globallashuv jarayonlari tezlashib ham ketdi. Aslida, axborot va kommunikatsiya texnologiyalarining rivojlanishi bu-ijobiy ko'rsatkichdir.

XULOSA

Xulosa tarzida shuni ta'kidlash mumkinki, internet insonlar hayotida muhim rol o'ynaydi va hozirgi vaqtda turmush tarzimizni usiz tasavvur qilib bo'lmaydi. Bu holatni ijobiy yoki salbiy deb atash qiyin bo'lib, unga faqat kishilar hayotida undan qanday foydalanishiga qarab baho berish mumkin. Zero, agar u inson internetga qaramlikni yoki sog'likka zarar etkazishni tanlasa, kelajakda uning hayoti va faoliyatida ham salbiy holatlar paydo bo'ladi. Aksincha, internetni ijobiy maqsadlarda ishlatish shaxs taraqqiyotida muhim o'rin tutadi.

ADABIYOTLAR

1. Kazin F. Идеологические уроки оранжевых технологий для России. (BRC - info) . 2006 yil, 14 iyul.
2. Мокрушина Е.В. / Воздействие политического PR на молодёжь в социальных сетях // URL:psujourn.narod.Ru/vestnik/vyp 6/moc soc. htm
3. Qo'ng'irov I.H., Kungirova Sh.I. "Globallashuv sharoitida axborot tahdidlariga qarshi kurashishning zamonaviy texnologiyalarini yaratish muammolari" mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy konferentsiya materiallari T: 2020 yil, B-191.
4. Mirziyoyev Sh. Qonun ustuvorligi va inson manfaatlarini ta'minlash, yurt taraqqiyoti va xalq farovonligining garovi. T.:O'zbekiston, 2017. – B. 25.
5. Аллаярова, С. Н., & Аскарлов, А. Д. THE NEEDS OF IMPLEMENTING INFORMATION TECHNOLOGIES IN HIGHER EDUCATION (The case of Uzbekistan as an example) НЕОБХОДИМОСТЬ РЕАЛИЗАЦИИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ВЫСШЕМ ОБРАЗОВАНИИ (на примере Узбекистана).
6. V.Karimova, F.Akromova, N.Lutfullayeva. Ijtimoiy psixologiya. – Toshkent, 2011, 154 b.
7. V.M.Karimova. Ijtimoiy psixologiya. – Toshkent, 2007.

**YANGI O'ZBEKISTONDA MA'NAVIY HAYOTNI
TAKOMILLASHTIRISHNING INNOVATSION IMKONIYATLARIDA
KITOBLARNING AHAMIYATI**

Xalilov Jamoliddin Sodiqovich,

Shahrisabz davlat pedagogika instituti mustaqil tadqiqotchisi

e-mail- jamoliddin-xalilov@mail.ru

ANNOTATSIYA

Ushbu maqolada bugungi kunda ma'naviy hayotni takomillashtirishda kitob o'qishning ahamiyati haqida fikrlar tahlil qilingan. Bunday metod orqali jamiyatda yoshlar orasida kitobxonlik madaniyatini yuksaltirishning innovatsion imkoniyatlarini ishlab chiqish borasida bir qancha fikr-mulohazalar keltirib o'tilgan. Shuningdek, mamlakatimizda amalga oshirilyatogan bu boradagi islohotlar xususida ham tahliliy va qiyosiy ma'lumotlar bildirilgan.

Kalit so'z: ta'lim-tarbiya, ijtimoiy muhit, kitob mutolaasi, madaniy hayot, islohot, yosh kitobxon.

ABSTRACT

This article analyzes opinions about the importance of reading books in improving spiritual life today. Through such a method, a number of opinions have been brought forward regarding the development of innovative opportunities for raising the culture of reading among young people in the society. Analytical and comparative information about reforms in this regard implemented in our country was also presented.

Key words: education, social environment, book reading, cultural life, reform, young reader.

KIRISH

Yangi O'zbekistonda ma'naviy hayotni takomillashtirishning innovatsion imkoniyatlari eng avvalo kitoblar mutolaasi bilan bog'liq desak mubolag'a hisoblanmaydi. Biroq shu bilan birga hududga o'ziga xos borliq sifatida turlicha yondashiladi. Biron bir jamiyat ma'naviy imkoniyatlarini, odamlar ongida ma'naviy va axloqiy qadriyatlarni rivojlantirmay hamda mustahkamlamay turib, o'z istiqbolini tasavvur eta olmaydi.

Dastlab kitoblarning jahon adiblari va o'zbek milliy adabiyoti durdonalari asosida tahlil etganda, eng avvalo ularning o'z yurtlarini ulug'lashga da'vati yoki qonga bo'yalgan tarixini ayanchli taqdiriga befarq emasligi sezilib turadi.

2017 yil 12 yanvardagi Prezident Shavkat Mirziyoyevning “Kitob mahsulotlarini chop etish va tarqatish tizimini rivojlantirish, kitob mutolaasi va kitobxonlik madaniyatini oshirish hamda targ‘ibot qilish bo‘yicha komissiya tuzish to‘g‘risida”gi farmoyishi bu boradagi ishlar samaradorligini bosqichma-bosqich yuksaltirib bormoqda. O‘tkazilayotgan “Eng faol bilimdon kitobxonlar” ko‘rik tanlovlari nafaqat ta‘lim muassasalarida, balki barcha mahallalar, oilalar qamrovida ham ma‘naviy-ma‘rifiy tadbirlarga aylanishi lozim.[1]

2017 yil 13 sentyabrida davlatimiz rahbari tomonidan qabul qilingan “Kitob mahsulotlarini nashr etish va tarqatish tizimini rivojlantirish, kitob mutolaasi va kitobxonlik madaniyatini oshirish hamda targ‘ib qilish bo‘yicha kompleks chora-tadbirlar dasturi to‘g‘risida”gi qarori yoshlarda kitobxonlik va kitob mutolaasiga, shuningdek, o‘zbek va jahon adabiyotlariga bo‘lgan qiziqishlarini oshirishga e‘tibor yanada kuchaytirilmoqda.[2]

MUHOKAMA VA NATIJALAR

Bugun yoshlar uchun ta‘lim muassasalarida yaratib berilayotgan sharoitlar barkamol avlodlarni tarbiyalashga zamin yaratmoqda. Kitob insonni ezgulikka undaydi. Yaxshi-yomonni ajratishga ko‘maklashadi. Eng muhimi, ishonchli sirdosh bo‘ladi.

Shu o‘rinda istiqlool arafasida ayrim yurtdoshlarimizda kitobga, kitobxonlikka qiziqish bir qadar susaygan vaqtlar bo‘lganini eslaylik. Hozirgi paytda yurtimizda kitobxonlik, kitobsevarlik fazilati yana yuksalib bormoqda. “*Kitob javoni – haqiqiy ziyolining eng ardoqli davlati*”, degan an‘ana qaytadan urf bo‘lmoqda.

Sohibqiron Amir Temur ta‘biri bilan aytganda, “*Kitob (bitig) barcha bunyodkorlik, yaratuvchilik va aql-idrokning, ilmu donishning asosidir, hayotni yaratuvchi murabbiydir*”. Shu ma‘noda, shaklidan qat‘iy nazar, barcha kitoblar milliy o‘zligimiz hamda umuminsoniy qadriyatlarni targ‘ib etishga xizmat qilishi ayni muddao.[3;54] O‘z navbatida, el-yurtimizga azaliy xos bo‘lgan odamiylik, insonni qadrlash, mehr-oqibat, bag‘rikenglik kabi oliyjanob qadriyatlar, insonparvarlik, xalqparvarlik va vatanparvarlik kabi yuksak tamoyillar zamondoshlarimiz qo‘liga yetib borayotgan kitoblarning ahamiyati hamda qadrini yo‘qotmaydigan bosh mavzulari bo‘lib qolaverishiga ishonchimiz komil.

Kitob - inson umr yo‘llarini yorituvchi so‘nmas nur, inson hayotiga mazmun baxsh etuvchi saodat manbai, har qanday vaziyatda ham hamroh bo‘lguvchi sodiq do‘st. Insonning ruhiy-ma‘naviy kamolotini ta‘minlashda kitobchalik kuchli qudratga esa vosita yo‘qdir. Shu boisdan, azal-azaldan ma‘rifat peshvolari, ahli donishlar butun insoniyatni kitob o‘qishga, undan ilmu odob sirlarini o‘rganishga chorlab kelishgan. Tarbiyaning barcha mezon va unsurlari, avvalo, oilada

shakllantirilganidek, kitobxonlik madaniyatini tarbiyalashda ham oilaning o'rnini nihoyatda kattadir. Qush uyasida ko'rganini qiladi, degan naqlga tayansak, bu mohiyat yanada dolzarb bosqichga ko'tariladi.[4;65]

Yaqin-atrofdagi tanish oilalarimiz hayotiga sinchkov nazar tashlasak, qaysi oilada kitobxonlik madaniyati qay darajada shakllanganligiga amin bo'lamiz. Kimdir dunyoviy hodisalar ummonida suzib yurishni xush ko'rsa, kimlardir badiiy adabiyot osmonida sayr etishga ishtiyoqmand. Kimdir bir oyda bir kitob o'qishga vaqt ajratsa, yana kimlardir bir haftada bir kitob mutolaa qilishni lozim biladi. Xullas, kitob bilan hamma o'z olamida, o'z xohish va imkoniyatlari chegarasida turli holatda yuzlashadi. Bugun jamiyatimizda kitobxonlikni rivojlantirish, mutolaa madaniyatini takomillashtirish borasida har doimigi davrdan bir necha barobar ko'p miqdorda samarali ishlar amalga oshirilmoqda, tashviqot-targ'ibotlar olib borilmoqda. Shunday bo'lsa ham, oilaviy muhitda kitobxonlik madaniyati takomili qoniqarli darajada emas. Yuqorida ko'rib o'tganimiz kabi kitobsevar oilalar bilan bir qatorda, ularning aksi bo'lgan oilaviy muhitni ham uchratishimiz achinarli. Ko'pgina oilalar, ota-onalar na o'zlari kitob o'qishga qiziqishadi, na farzandlarini bu borada to'g'ri yo'naltirishadi.[4;72]

Shuningdek, kitobxonlikda kitob tanlovi madaniyatiga hamma ham yetarlicha ahamiyat qaratilavermaydi. Badiiy asar tanlashda farzandining yosh va fiziologik xususiyatlari, ruhiy-ma'naviy dunyosi, qiziqish va intilishlar ko'lamini nazarda tutmas ekan, har qanday kitobsevar ota-ona bu borada ijobiy yutuqlarga erisha olmaydi. Ko'rinadiki, mutolaa madaniyatining ham o'ziga xos me'yor va talablari mavjud. Shularni e'tiborga olgan holda, kitobxonlik madaniyatiga ega bo'lish uchun quyidagi fikrlarlarni e'tiborga olish nazarda tutiladi:

- *“Agar uyingizda kitob uchun javon bo'lmasa, siz bilan suhbatlashish befoyda va men buni rad etaman”* (Terri Pratchet);

- *“Qayerdagi kitob yoqilsa, kun kelib o'sha yerda inson ham yoqiladi”* (Genrix Geyne);

- *“Yaxshi kitob o'qib lazzatlanmagan insonni u xoh erkak yoki ayol bo'lsin, sog'lom deyish xato”* (Jeyn Austin);

- *“Kitob o'qishni odat qilmagan oila – ma'naviy qashshoq oiladir* (P.A.Pavlenko);

- *Hayoti davomida birgina kitob o'qigan odamlardan qo'rqing”* (Lotin xalqlari maqoli). [5]

Yuqoridagi mulohazalardan ko'rinadiki, ma'naviy barkamol kitobxon avlod tarbiyasida oila muhim va mustahkam poydevor. Shu bois jamiyatda kitobxonlikni rivojlantirish, mutolaa madaniyatini takomillashtirish borasidagi har qanday

faoliyatda oila bilan hamohang, hamfikir ish yuritish ko‘zlangan maqsadlarga erishishga munosib zamin yaratadi.

Xulosa qilib aytganda, davlatimiz rahbari tomonidan belgilab berilgan vazifalar bir tomondan, azaldan kitobsevar xalqimiz, shu jumladan yoshlarimizning kitob mutolaasi va kitobxonlik madaniyatini yuksaltirish yuzasidan hozirgi zamon talablari darajasida juda keng imkoniyatlar yaratishga qaratilgan bo‘lsa, ikkinchi tomondan, yaqin vaqt oralig‘ida O‘zbekistonimizning tom ma’noda kitobxonlar yurtiga aylanishiga xizmat qiladi. Inson hayoti uchun eng zarur narsalar qatorida birinchi non bo‘lsa, ikkinchisi kitobdir. Non insonning moddiy ehtiyojini qondirsa, kitob ma’naviy boylik, o‘zlikni anglash, eng muhimi insoniy tarbiyaning muhim manbai bo‘lib xizmat qiladi. Aynan tarbiyaviy omilning kitobxonlik darajasi bilan bog‘liqligi mutolaa ishining har qanday davrda ham davlat va jamiyat uchun asosiy masala ekanligini anglatadi. So‘zimiz yakunida Gustav Lebonning fikricha *“Sivilizatsiya hech qachon avom tomonidan emas, u doimo kichik intellectual qatlam tomonidan yaratilib kelingan”*. [7]

FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR

1. 2017 yil 12 yanvardagi Prezident Shavkat Mirziyoyevning “Kitob mahsulotlarini chop etish va tarqatish tizimini rivojlantirish, kitob mutolaasi va kitobxonlik madaniyatini oshirish hamda targ‘ibot qilish bo‘yicha komissiya tuzish to‘g‘risida”gi Farmoni;
2. 2017 yil 13 sentyabrida davlatimiz rahbari tomonidan qabul qilingan “Kitob mahsulotlarini nashr etish va tarqatish tizimni rivojlantirish, kitob mutolaasi va kitobxonlik madaniyatini oshirish hamda targ‘ib qilish bo‘yicha kompleks chora-tadbirlar dasturi to‘g‘risida”gi qarori
3. Munavvarov. A. Pedagogika – Pedagogika Oliy o‘quv yurtlari uchun o‘quv qo‘llanma. Toshkent: O‘qituvchi, 1996-2008.
4. Mahkamov. U. Axloq odob saboqlari. Toshkent: Fan, 1994.
5. Ochilov. M. Muallim – qalb me’mori. Saylanma. Toshkent: O‘qituvchi, 2001. 430-b.
6. Ruqiya Idris Ali qizi. Mening mutolaa daftarim (40 kitob uchun qo‘llanma). – T., 2023. – 80 b.
7. Gustav Lebon. Omma psixologiyasi. – Toshkent: “Yoshlar matbuoti”, 2021. – 176 b.
8. Sadikovich, K. J. (2023). CHARACTERISTICS OF THE CONTENT AND IMPLEMENTATION OF THE CONCEPT OF" PRINCIPLES OF SPIRITUAL

LIFE" AT A NEW STAGE IN THE DEVELOPMENT OF UZBEKISTAN. *Open Access Repository*, 9(5), 190-195.

9. Ахатова, Д. А. (2023). ШАРҚ МУТАФАККИРИ АБУ АЛИ ИБН СИНО ДУНЁҚАРАШИГА ҚАДИМГИ ЮНОН ФАЛСАФАСИНИНГ ТАЪСИРИ. *Oriental renaissance: Innovative, educational, natural and social sciences*, 3(5), 227-233.

10. Ахатова, Д. А., & Ёқубов, Х. Н. Ў. (2023). БУЮК АЛЛОМА АБУ ҲОМИД ҒАЗЗОЛИЙНИНГ ФАЛСАФИЙ, ДИНИЙ ВА МАЪНАВИЙ ҚАРАШЛАРИ. *Oriental renaissance: Innovative, educational, natural and social sciences*, 3(5), 559-563.

11. Akhatova, D. A. (2023). THE ROLE OF THE GREAT THINKER ABU ALI IBN SINA'S PHILOSOPHICAL AND RELIGIOUS TEACHINGS IN THE EDUCATIONAL PROCESS. *World Bulletin of Management and Law*, 22, 22-24.

12. Aralovna, O. G. (2023). State Language: Providing Active Integration of Modern Information Technologies. *American Journal of Language, Literacy and Learning in STEM Education (2993-2769)*, 1(9), 213-215.

13. Aralovna, O. G. (2023). How to Influence Your Attitude to Man. *American Journal of Language, Literacy and Learning in STEM Education (2993-2769)*, 1(9), 85-88.

14. Nurillaevich, A. B. (2023). Shortage and Problem of Drinking Water in Central Asia. *American Journal of Language, Literacy and Learning in STEM Education (2993-2769)*, 1(9), 504-509.

15. ОЧИЛОВА, Г. А. ЧУЧУК СУВ ТАНҚИСЛИГИ МУАММОСИНИНГ МАРКАЗИЙ ОСИЁГА ХАВФИ ОМОНОВ Баходир Нуриллаевич.

16. Очилова, Г. А. (2023). ЯНГИЛАНГАН КОНСТИТУЦИЯ–ИСЛОҲОТ ВА ИМКОНИЯТЛАР АСОСИ. *Oriental renaissance: Innovative, educational, natural and social sciences*, 3(11), 116-131.

17. Очилова, Г. А. (2022). ЁШЛАР ЯНГИ ЎЗБЕКИСТОННИНГ МАЪНАВИЙ ЭЛИТАСИ. *Oriental renaissance: Innovative, educational, natural and social sciences*, 2(10), 1288-1294.

18. Ахатова, Д. А. (2023). ШАРҚ МУТАФАККИРИ АБУ АЛИ ИБН СИНО ДУНЁҚАРАШИГА ҚАДИМГИ ЮНОН ФАЛСАФАСИНИНГ ТАЪСИРИ. *Oriental renaissance: Innovative, educational, natural and social sciences*, 3(5), 227-233.

19. Ахатова, Д. А., & Ёқубов, Х. Н. Ў. (2023). БУЮК АЛЛОМА АБУ ҲОМИД ҒАЗЗОЛИЙНИНГ ФАЛСАФИЙ, ДИНИЙ ВА МАЪНАВИЙ ҚАРАШЛАРИ. *Oriental renaissance: Innovative, educational, natural and social*

sciences, 3(5), 559-563.

20. Akhatova, DA. THE ROLE OF THE GREAT THINKER ABU ALI IBN SINA'S PHILOSOPHICAL AND RELIGIOUS TEACHINGS IN THE EDUCATIONAL PROCESS.

https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=ru&user=B8xGpF8AAAAJ&citation_for_view=B8xGpF8AAAAJ:dfsIfKJdRG4C

21. Ochilova Guzal Aralovna. State Language: Providing Active Integration of Modern Information Technologies.

<https://grnjournal.us/index.php/STEM/article/view/1415>

22. Ochilova Guzal Aralovna. How to Influence Your Attitude to Man.

<https://grnjournal.us/index.php/STEM/article/view/1334>

23. Amonov Bakhodir Nurillaevich. Shortage and Problem of Drinking Water in Central Asia. <https://grnjournal.us/index.php/STEM/article/view/1590>

24. Очилова Гўзал Араловна. ЯНГИЛАНГАН КОНСТИТУЦИЯ – ИСЛОҲОТ ВА ИМКОНИЯТЛАР АСОСИ. *(E)ISSN:2181-1784* www.oriens.uz

25. Очилова Г.А. ЁШЛАР - ЯНГИ ЎЗБЕКИСТОННИНГ МАЪНАВИЙ ЭЛИТАСИ. <https://oriens.uz/journal/article/lar--ngi-zbekistonning-manaviy-elitasi>

26. Ахатова, Дилдора Ахтамовна. ШАРҚ МУТАФАККИРИ АБУ АЛИ ИБН СИНО ДУНЁҚАРАШИГА ҚАДИМГИ ЮНОН ФАЛСАФАСИНИНГ ТАЪСИРИ.

https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=ru&user=B8xGpF8AAAAJ&citation_for_view=B8xGpF8AAAAJ:4OULZ7Gr8RgC

27. Ахатова, Дилдора Ахтамовна; Ёкубов, Хайрулла Нурилла . БУЮК АЛЛОМА АБУ ҲОМИД ҒАЗЗОЛИЙНИНГ ФАЛСАФИЙ, ДИНИЙ ВА МАЪНАВИЙ ҚАРАШЛАРИ.

https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=ru&user=B8xGpF8AAAAJ&citation_for_view=B8xGpF8AAAAJ:fPk4N6BV_jEC

28. Akhatova, DA. THE ROLE OF THE GREAT THINKER ABU ALI IBN SINA'S PHILOSOPHICAL AND RELIGIOUS TEACHINGS IN THE EDUCATIONAL PROCESS.

https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=ru&user=B8xGpF8AAAAJ&citation_for_view=B8xGpF8AAAAJ:dfsIfKJdRG4C

29. Ochilova Guzal Aralovna. State Language: Providing Active Integration of Modern Information Technologies.

<https://grnjournal.us/index.php/STEM/article/view/1415>

30. Ochilova Guzal Aralovna. How to Influence Your Attitude to Man.

<https://grnjournal.us/index.php/STEM/article/view/1334>

31. Amonov Bakhodir Nurillaevich. Shortage and Problem of Drinking Water in Central Asia. <https://grnjournal.us/index.php/STEM/article/view/1590>
32. Гўзал Араловна. ЧУЧУК СУВ ТАНҚИСЛИГИ МУАММОСИНИНГ МАРКАЗИЙ ОСИЁГА ХАВФИ. <https://birunijournal.uz/ru/journal/article/chuchuk-suv-tanqisligi-muammosining-markaziy-osiyoga-xavfi/>
33. Очилова Гўзал Араловна. ЯНГИЛАНГАН КОНСТИТУЦИЯ – ИСЛОҲОТ ВА ИМКОНИАТЛАР АСОСИ. *(E)ISSN:2181-1784* www.oriens.uz
34. Очилова Г.А. ЁШЛАР - ЯНГИ ЎЗБЕКИСТОННИНГ МАЪНАВИЙ ЭЛИТАСИ. <https://oriens.uz/journal/article/lar--ngi-zbekistonning-manaviy-elitasi>

ВИДЫ РОДИТЕЛЬСКОГО АВТОРИТЕТА И ИХ ВОСПИТАТЕЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ

Чиниева С.А.

К.п.н., доцент,

Декан факультета классической восточной филологии Международной
исламской академии Узбекистана

АННОТАЦИЯ

Данная статья рассматривает различные виды родительского авторитета и их воспитательные последствия. Основы воспитания детей заложены в возрасте, когда логические рассуждения и предъявление общественных норм становятся неосуществимыми. Родительский авторитет становится неотъемлемым элементом успешного воспитания. Суть авторитета заключается в его восприятии как безусловного достоинства старшего, видимого простым детским взглядом.

Особое внимание уделяется роли отца и матери как авторитетных фигур в глазах ребенка. Статья рассматривает распространенный вопрос о том, как поступать с непослушным ребенком, объясняя, что отсутствие авторитета родителей может быть причиной этого явления. В отличие от распространенного мнения, что авторитет является врожденным талантом, статья утверждает, что он может быть организован в каждой семье.

Статья рассматривает ошибочное убеждение родителей, считающих, что подавление является эффективным видом авторитета. Она также обсуждает опасный "авторитет расстояния", при котором родители убеждены, что сохранение дистанции способствует послушанию. Другие формы вредного авторитета, такие как "авторитет чванства" и "авторитет педантизма", также подвергаются анализу.

Ключевые слова: *родительский авторитет, воспитание детей, непослушание, типы авторитета, цели воспитания*

ВВЕДЕНИЕ:

Воспитание детей начинается с того возраста, когда никакие логические доказательства и предъявление общественных прав вообще невозможны, а между тем без авторитета невозможен воспитатель.

Наконец, самый смысл авторитета в том и заключается, что он не требует никаких доказательств, что он принимается как несомненное достоинство

старшего, как его сила и ценность, видимая, так сказать, простым детским глазом.

Отец и мать в глазах ребенка должны иметь этот авторитет.

Часто приходится слышать вопрос: что делать с ребенком, если он не слушается? Вот это самое «не слушается» и есть признак того, что родители в его глазах не имеют авторитета.

Откуда берется родительский авторитет, как он организуется?

Те родители, у которых дети «не слушаются», склонны иногда думать, что авторитет дается от природы, что это - особый талант. Если таланта нет, то и поделаться ничего нельзя, остается только позавидовать тому, у кого такой талант есть.

Эти родители ошибаются. Авторитет может быть организован в каждой семье, и это даже не очень трудное дело.

К сожалению, встречаются родители, которые организуют такой авторитет на ложных основаниях. Они стремятся к тому, чтобы дети их слушались, это составляет их цель. А на самом деле это ошибка. Авторитет и послушание не могут быть целью.

Цель может быть только одна: правильное воспитание. Только к этой одной цели и нужно стремиться. Детское послушание может быть только одним из путей к этой цели. Как раз те родители, которые о настоящих целях воспитания не думают, добиваются послушания для самого послушания. Если дети послушны, родителям живется спокойнее. Вот это самое спокойствие и является их настоящей целью. На поверку всегда выходит, что ни спокойствие, ни послушание не сохраняются долго. Авторитет, построенный на ложных основаниях, только на очень короткое время помогает, скоро все разрушается, не остается ни авторитета, ни послушания. Бывает и так, что родители добиваются послушания, но зато все остальные цели воспитания в загоне: вырастают, правда, послушные, но слабые дети.

Есть много сортов такого ложного авторитета. Мы рассмотрим здесь более или менее подробно десяток этих сортов. Надеемся, что после такого рассмотрения легче будет выяснить, каким должен быть авторитет настоящий.

Методология: Исследование начинается с рассмотрения роли отца и матери в формировании авторитетных фигур для детей. Особое внимание уделяется проблеме непослушания детей и связанной с этой потерей авторитета родителей.

Авторитет подавления. Это самый страшный сорт авторитета, хотя и не самый вредный. Больше всего таким авторитетом страдают отцы. Если отец

дома всегда рычит, всегда сердит, за каждый пустяк раздражается громом, при всяком удобном и неудобном случае хватается за палку или за ремень, на каждый вопрос отвечает грубостью, каждую вину ребенка отмечает наказанием, то это и есть авторитет подавления.

Такой отцовский террор держит в страхе всю семью, не только детей, но и мать. Он приносит вред не только потому, запугивает детей, но и потому, что делает мать нулевым существом, которое способно быть только прислугой. Не нужно доказывать, как вреден такой авторитет. Он ничего не воспитывает, он только приучает детей подальше держаться от страшного папаши, он вызывает детскую ложь и человеческую трусость, и в то же время он воспитывает в ребенке жестокость.

Из забитых и безвольных детей выходят потом либо слякотные, никчемные люди, либо самодуры, в течение всей своей жизни, мстящие за подавленное детство. Этот самый дикий сорт авторитета бывает только у некультурных родителей и в последнее время, к счастью, вымирает.

Авторитет расстояния. Есть такие отцы, да и матери, которые серьезно убеждены в следующем: чтобы дети слушались, нужно поменьше с ними разговаривать, подальше держаться, изредка только выступать в виде начальства.

Особенно любили этот вид! в некоторых старых интеллигентских семьях. Здесь сплошь и рядом у отца какой-нибудь отдельный кабинет, из которого он показывается изредка, как первосвященник.

Развлекается отдельно, даже свои распоряжения по вверенной ему семье он передает через мать. Бывают и такие матери: у них своя жизнь, свои интересы, свои мысли. Дети находятся в ведении бабушки или даже домработницы. Нечего и говорить, что такой авторитет не приносит никакой пользы, и такая семья не может быть названа семьей.

Авторитет чванства. Это особый вид авторитета расстояния, но, пожалуй, более вредный. У каждого гражданина есть свои заслуги. Но некоторые люди считают, что они — самые заслуженные, самые важные деятели, и показывают эту важность на каждом шагу, показывают и своим детям. Дома они даже больше пыжались и надуваются, чем на работе, они только и делают, что толкуют о своих достоинствах, они высокомерно относятся к остальным людям. Бывает очень часто, что, пораженные таким видом отца, начинают чваниться и дети. Перед товарищами они тоже выступают не иначе, как с хвастливым словом, на каждом шагу повторяя: мой папа - начальник, мой папа — писатель, мой папа — командир, мой папа — знаменитость. В этой атмосфере

высокомерия важный папа уже не может разобрать, куда идут его дети и кого он воспитывает. Встречается такой авторитет и у матерей: какое-нибудь особенное платье, важное знакомство, поездка на курорт — все это дает им основание для чванства, для отдаления от остальных людей и от своих собственных детей.

Авторитет педантизма. В этом случае родители больше обращают внимания на детей, больше работают, но работают, как бюрократы. Они уверены в том, что дети должны каждое родительское слово выслушивать с трепетом, что слово их — это святыня. Свои распоряжения они отдают холодным тоном, и раз оно отдано, то немедленно становится законом. Такие родители больше всего боятся, как бы дети не подумали, что папа ошибся, что папа человек не твердый. Если такой папа сказал: «Завтра будет дождь, гулять нельзя», то, хотя бы завтра была и хорошая погода, все же считается, что гулять нельзя.

Папе не понравилась какая-нибудь кинокартина, он вообще запретил детям ходить в кино, в том числе и на хорошие картины. Папа наказал ребенка, потом обнаружилось, что ребенок не так виноват, как казалось, сначала, папа ни за что не отменит своего наказания: раз я сказал, так и должно быть. На каждый день хватает для такого папы дела, в каждой движении ребенка он видит нарушение порядка и законности и пристаёт к нему с новыми законами и распоряжениями. Жизнь ребенка, его интересы, его рост проходят мимо такого папы незаметно; он ничего не видит, кроме своего бюрократического начальствования в семье.

Авторитет резонерства. В этом случае родители буквально заедают детскую жизнь бесконечными поучениями и назидательными разговорами. Вместо того чтобы сказать ребенку несколько слов, может быть даже в шутовском тоне, родитель усаживает его против себя и начинает скучную и надоедливую речь. Такие родители уверены, что в поучениях заключается главная педагогическая мудрость. В такой семье всегда мало радости и улыбки. Родители изо всех сил стараются быть добродетельными, они хотят в глазах детей быть непогрешимыми. Но они забывают, что дети это не взрослые, что у детей своя жизнь и что нужно эту жизнь уважать. Ребенок живет более эмоционально, более страстно, чем взрослый, он меньше всего умеет заниматься рассуждениями. Привычка мыслить должна приходиться к небу, постепенно и довольно медленно, а постоянные разглагольствования родителей, постоянное их зуденье и болтливость проходят почти бесследно в их сознании...

Авторитет любви. Это у нас самый распространенный вид ложного авторитета. Многие родители убеждены: чтобы дети слушались, нужно, чтобы

они любили родителей, а чтобы заслужить эту любовь, необходимо на каждом шагу показывать детям свою родительскую любовь. Нежные слова, бесконечные лобзания, ласки. Признания сыплются на детей в совершенно избыточном количестве. Если ребенок не слушается, у него немедленно спрашивают: «Значит, ты папу не любишь?»

Результаты: Статья анализирует различные виды родительского авторитета, включая "авторитет подавления", "авторитет расстояния", "авторитет чванства" и "авторитет педантизма". Каждый из этих видов оценивается с точки зрения их воспитательного влияния на детей. Родители ревниво следят за выражением детских глаз и требуют нежности и любви. Часто мать при детях рассказывает знакомым: «Он страшно любит папу и страшно любит меня, он такой нежный ребенок... Такая семья настолько погружается в море сентиментальности и нежных чувств, что уже ничего другого не замечает. Мимо внимания родителей проходят многие важные мелочи семейного воспитания. Ребенок все должен делать из любви к родителям. В этой линии много опасных мест. Здесь вырастает семейный эгоизм. У детей, конечно, не хватает сил на такую любовь. Очень скоро они замечают, что папу и маму можно как угодно обмануть, только нужно это делать с нежным выражением. Папу и маму можно даже запугать, стоит только надуться и показать, что любовь начинает проходить. С малых лет ребенок начинает понимать, что к людям можно подыгрываться. А так как он не может любить так же сильно других людей, то подыгрывается к ним уже без всякой любви, с холодным и циническим расчетом.

Иногда бывает, что любовь к родителям сохраняется надолго, но все остальные люди рассматриваются как посторонние и чуждые, к ним нет симпатии, нет чувства товарищества. Это очень опасный вид авторитета. Он выращивает неискренних и лживых эгоистов. И очень часто первыми жертвами такого эгоизма становятся сами родители.

Авторитет доброты. Это самый неумный вид авторитета.

В этом случае детское послушание также организуется через детскую любовь, но она вызывается не поцелуями и излияниями, а уступчивостью, мягкостью, добротой родителей.

Обсуждение: Авторы высказывают мнение о вредных последствиях некоторых форм авторитета и рассматривают необходимость ориентации на настоящие цели воспитания, а не простого достижения послушания. Папа или мама выступают перед ребенком в образе доброго ангела. Они все разрешают, им ничего не жаль, они не скупые, они замечательные родители. Они боятся

всяких конфликтов, они предпочитают семейный мир. Они готовы чем угодно пожертвовать, только бы все было благополучно. Очень скоро в такой семье дети начинают просто командовать родителями, родительское непротивление открывает самый широкий простор для детских желаний, капризов, требований. Иногда родители позволяют себе небольшое сопротивление, но уже поздно, в семье уже образовался вредный опыт.

Авторитет дружбы. Довольно часто еще и дети не родились, а между родителями уже есть договор: наши дети будут нашими друзьями. В общем, это конечно хорошо. Отец и сын, мать и дочь могут быть друзьями и должны быть друзьями, но все же родители остаются старшими членами семейного коллектива, и дети все же остаются воспитанниками. Если дружба достигнет крайних пределов, воспитание прекращается или начинается противоположный процесс: дети начинают воспитывать родителей. Такие семьи приходится иногда наблюдать среди интеллигенции. В этих семьях дети называют родителей Петькой или Маруськой, потешаются над ними, грубо обрывают, поучают на каждом шагу, ни о каком послушании не может быть и речи. Но здесь нет и дружбы, так как никакая дружба невозможна без взаимного уважения.

Авторитет подкупа — самый безнравственный вид авторитета, когда послушание просто покупается подарками и обещаниями. Родители, не стесняясь, так и говорят: будешь слушаться, куплю тебе лошадку; будешь слушаться, пойдем в цирк. Разумеется, в семье тоже возможно некоторое поощрение, нечто похожее на премирование, но ни в каком случае нельзя детей премировать за послушание, за хорошее отношение к родителям. Можно премировать за хорошую учебу, за выполнение действительно какой-нибудь трудной работы. Но и в этом случае никогда нельзя заранее объявлять ставку и подстегивать детей в их школьной или иной работе соблазнительными обещаниями.

В чем же должен состоять настоящий родительский авторитет?

Главным основанием родительского авторитета только и может быть жизнь и работа родителей, их гражданское лицо, их поведение. Семья есть большое и ответственное дело, родители руководят этим делом и отвечают за него перед обществом, перед своим счастьем и перед жизнью детей. Если родители это дело делают честно, разумно, если перед ними поставлены значительные и прекрасные цели, если они сами всегда дают себе полный отчет в своих действиях и поступках, это значит, что у них есть, и родительский

авторитет и не нужно искать никаких иных оснований и тем более не нужно придумывать ничего искусственного.

Как только дети начинают подрастать, они всегда интересуются, где работает отец или мать, каково их общественное положение. Как можно раньше они должны узнать, чем живут, чем интересуются, с кем рядом стоят их родители. Дело отца или матери должно выступать перед ребенком как серьезное, заслуживающее уважения дело.

Заслуги родителей в глазах детей должны быть, прежде всего, заслугами перед обществом, действительной ценностью, а не только внешностью. Очень важно, если эти заслуги дети видят не изолированно, а на фоне достижений нашей страны. Не чванство, а хорошая гордость должна быть у детей, но в то же время необходимо, чтобы дети гордились не только своим отцом или матерью, чтобы отец или мать в их представлении выступали как участники этого большого ряда деятелей.

При этом нужно всегда помнить, что в каждой человеческой деятельности есть свои напряжения и свое достоинство. Ни в коем случае родители не должны представляться детям как рекордсмены в своей области, как ни с чем несравнимые гении. Дети должны видеть и заслуги других людей, и обязательно заслуги ближайших товарищей отца и матери. Гражданский авторитет родителей только тогда станет на настоящую высоту, если это не авторитет выскочки или хвастуна, а авторитет члена коллектива. Если вам удастся воспитать своего сына так, что он будет гордиться целым заводом, на котором отец работает, если его будут радовать успехи этого завода, — значит, вы воспитали его правильно. Но родители должны выступать не только как деятели ограниченного фронта своего коллектива. Наша жизнь есть жизнь социалистического общества. Перед своими детьми и отец и мать должны выступать как участники этой жизни.

События международной жизни, достижения литературы - все должно отражаться в мыслях отца и в его чувствах в его стремлениях. Только такие родители, живущие полной Жизнью,

- граждане нашей страны будут иметь у детей настоящий авторитет. При этом не думайте, пожалуйста, что такой жизнью вы должны жить «нарочно», чтобы дети видели, чтобы поразить их вашими качествами. Это порочная установка. Вы должны искренно, на самом деле жить такой жизнью, вы не должны стараться особо демонстрировать ее перед детьми.

Будьте спокойны, они сами все увидят, что нужно.

Но вы не только гражданин. Вы еще и отец. родительское ваше дело вы должны выполнять как можно лучше, и в этом заключаются корни вашего авторитета. И прежде всего вы должны знать, чем живет, интересуется, что любит, чего не любит, чего хочет и чего не хочет ваш ребенок.

Вы должны знать, с кем он дружит, с кем играет и во что играет, что читает, как воспринимает прочитанное. Когда он учится в школе, вам должно быть известно, как он относится к школе и учителям, какие у него затруднения, как он ведет себя в классе.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Статья подчеркивает важность организации здорового и эффективного родительского авторитета для достижения полноценного воспитания детей. Вы не должны неожиданно узнавать о разных неприятностях и конфликтах, вы должны их предугадывать и предупреждать. Все это нужно знать, но это вовсе не значит, что вы можете преследовать вашего сына постоянными и надоедливыми расспросами, дешевым и назойливым шпионством. С самого начала вы должны так поставить дело, чтобы дети сами вам рассказывали о своих делах, чтобы им хотелось вам рассказать, чтобы они были заинтересованы в вашем знании. Иногда вы должны пригласить к себе товарищей сына, даже угостить их чем-нибудь, иногда вы сами должны побывать в той семье, где есть эти товарищи, вы должны при первой возможности познакомиться с этой семьей.

Для всего этого не требуется много времени, для этого нужно только внимание к детям и к их жизни. И если у вас будет такое знание и такое внимание, это не пройдет незамеченным для ваших детей. Дети любят такое знание и уважают родителей за это. Авторитет знания необходимо ведет и к авторитету помощи. В жизни каждого ребенка бывает много случаев, когда он не знает, как нужно поступить, когда он нуждается в совете и в помощи. Может быть, он не попросит вас о помощи, потому что не умеет этого сделать, вы сами должны прийти с помощью. Часто эта помощь может быть оказана в прямом совете, иногда в шутке, иногда в распоряжении, иногда даже в приказе. Если вы знаете жизнь вашего ребенка, вы сами увидите, как поступить наилучшим образом. Часто бывает, что эту помощь нужно оказать особым способом. Нужно бывает либо принять участие в детской игре, либо познакомиться с товарищами детей, либо побывать в школе и поговорить с учителем. Если в вашей семье несколько детей, а это — самый счастливый случай, к делу такой помощи могут быть привлечены старшие братья и сестры.

Родительская помощь не должна быть навязчива, надоедлива, утомительна. В некоторых случаях совершенно необходимо предоставить ребенку самому выбраться из затруднения, нужно, чтобы он привыкал преодолевать препятствия и разрешать более сложные вопросы. Но нужно всегда видеть, как ребенок совершает эту операцию, нельзя допускать, чтобы он запутался и пришел в отчаяние. Иногда даже лучше, чтобы ребенок видел ваши настороженность, внимание и доверие к его силам. Авторитет помощи, осторожного и внимательного руководства счастливо дополнится авторитетом знания. Ребенок будет чувствовать ваше присутствие рядом с ним, вашу разумную заботу о нем, вашу страховку, но в то же время он будет знать, что вы от него кое-что требуете, что вы и не собираетесь все делать за него, снять с него ответственность.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Khasanova, D. (2023). ENHANCING ENGLISH LANGUAGE TEACHING FOR ISLAMIC STUDIES STUDENTS: A FOCUS ON CURRICULUM DESIGN. *Oriental renaissance: Innovative, educational, natural and social sciences*, 3(12), 190-195.
2. Mirkhaydarovna, J. S., Irkinovna, D. N., Abdimuminovna, C. S., Shamsievna, I. P., & Kholmamatovna, B. L. (2023). Intensive Methods of Improving Linguistic Competence in the Russian Language of Students of Non-Linguistic Higher Education Institutions in Uzbekistan. *Journal of Survey in Fisheries Sciences*, 10(2S), 3518-3528.
3. Xasanova, D. (2020). THE ROLE OF TEST MAKING IN LEARNING PROCESS. *The Light of Islam*, 2020(3), 166-174
4. Б.М. Бим-Бад, Э.Д. Днепров, Г.Б. Корнетов. Мудрость воспитания: Книга для родителей- Москва. Педагогика, 1987
5. М.Г. Воинова, Г.П. Ахрарова. Педагогика. ТГЮИ, 2011- Ташкент
6. Сатретдинова, А. Х., & Пенская, З. П. (2021). Проблемы онлайн-обучения русскому языку как иностранному. In *Педагогическая наука и образование в диалоге со временем* (pp. 54-56).
7. Чиниева, С. А. (2020). Эффективные игровые технологии группового обучения. *Наука и образование сегодня*, (3 (50)), 62-64.

ILMIY DALILLAR VA ULARNING PEDAGOGIK TADQIQOTLARDAGI ROLI

Sayfutdinova Mexrinozbonu Zahiddin qizi

Andijon davlat chet tillari instituti

Ingiliz tili va adabiyoti fakulteti talabasi

mexrinozbonusayfutdinova@gmail.com

Supervisor: (Phd) Axunov Muqumjon Muhammadaminovich

muqumjon.axunov@bk.ru

ANNOTATSIYA

Pedagogik tadqiqotlar, birinchi navbatda, aniq o'rnatilgan va empirik tarzda tekshirilishi, tushuntirilishi va ba'zan hatto bashorat qilinishi mumkin bo'lgan faktlarga tayanadi. Pedagogik tadqiqotlar ham mashhur pedagogik nazariyalar, tushunchalar, kashfiyotlar asosida olib boriladi, ular yordamida olingan faktlar tushuntiriladi. Ushbu maqolada ilmiy dalillar, empirik bilimlarning natijasi bo'lgan pedagogik tadqiqotlardagi roli haqida so'z boradi.

Kalit so'zlar: *ilmiy dalil, dalil, empirik dalil, empirik farazlar, talqin, ilmiy tushuntirish.*

ABSTRACT

Pedagogical research relies, first of all, on facts that are precisely established and can be empirically verified, explained, and sometimes even predicted. Pedagogical research is also based on well-known pedagogical theories, concepts, and discoveries, with their help the obtained facts are explained. This article discusses about scientific evidence, the role in pedagogical research, which is the result of empirical knowledge.

Keywords: *scientific evidence, evidence, empirical evidence, empirical hypotheses, interpretation, scientific explanation.*

АННОТАЦИЯ

Педагогические исследования опираются, прежде всего, на факты, которые точно установлены и могут быть эмпирически проверены, объяснены, а иногда даже предсказаны. Педагогические исследования также базируются на известных педагогических теориях, концепциях и открытиях, с их помощью объясняются полученные факты. В данной статье речь идет о научных доказательствах, о роли в педагогических исследованиях, которые являются результатом эмпирических знаний.

Ключевые слова: *научные данные, доказательства, эмпирические данные, эмпирические гипотезы, интерпретация, научное объяснение.*

KIRISH

“Dalil” degan so'zni eshitganda, ilm-fan aqlga birinchi bo'lib kelmasligi mumkin. Jinoiy javobgarlikka tortish uchun dalillar to'plangan va taqdim etilgan politsiya tergovu yoki sud muhokamasi haqida o'ylash mumkin. Detektivlar va olimlarning dalillar to'plash nuqtai nazaridan qiladigan ishlari o'rtasida o'xshashliklar mavjud. Biroq, muhim farqlar mavjud. Politsiya ishida kimnidir jinoyat sodir etishda aybdorligini isbotlash uchun jinoiy dalillar to'planadi. Fanda dalil nimani anglatadi? Birinchidan, asosiyroq savolga aniqlik kiritish muhimdir. Birinchi navbatda dalil nima? Dalil - bu ma'lumotlar to'plami. U ma'lumotlar va faktlarni o'z ichiga oladi. Xo'sh, ilmiy dalil nima? Olimlar empirik dalillar deb ataladigan narsadan foydalanadilar. Bu bevosita kuzatishlar va o'lchovlar orqali to'plangan dalildir. Empirik dalillar ikkita asosiy turga bo'linadi: sifat va miqdor. Sifatli dalillar kuzatishlar orqali to'planadi va kuzatishlar sifati haqida yozma tavsiflar orqali xabar qilinadi. Miqdoriy dalillar o'lchov va hisob-kitoblar orqali to'planadi. Bu miqdor yoki miqdor va o'lchamlarni aniqlashni o'z ichiga oladi. Ushbu turdagi ma'lumotlar raqamlar yoki miqdorlar yordamida xabar qilinadi. Endi dalillar uchun ta'rif o'rnatilgandan so'ng, keyingi savollar olimlar ma'lumotlarni qanday va nima uchun to'playdi. Javoblar fanning o'z mohiyatini ochib beradi. Olimlar uchun kontseptsiyani g'oyalar asosida tushuntirishning o'zi kifoya qilmaydi. Olimlar o'zlarining tushuntirishlari asosli ekanligini ko'rsatishlari kerak. Empirik dalillar ilmiy g'oyalarni qo'llab-quvvatlash, shuningdek, olimlar o'tkazayotgan eksperimentlarning haqiqiyiligini ta'minlash uchun xolis faktlarni taqdim etadi. Bu olimlarga tabiiy dunyo uchun ob'ektiv tushuntirishlar yaratish imkonini beradi. Ushbu tushuntirishlar ko'pincha tabiiy tizimlarning tarkibiy qismlari o'rtasidagi munosabatlarni ko'rsatadigan va kuzatilayotgan hodisaning sabablarini tavsiflovchi modellar sifatida taqdim etiladi. Kuzatilgan narsalarning ilmiy modellari yoki tushuntirishlari to'plangan va tahlil qilingan ma'lumotlarga mos kelishi kerak.

METODOLOGIYA

Ilmiy dalillar empirik bilimlarning natijasidir. Dalillarni (yoki dalillarni) aniqlash ilmiy tadqiqot uchun zaruriy shartdir. Dalillar moddiy yoki ma'naviy olam hodisasi, isbotlangan bilimlar boyligiga aylangan har qanday hodisa, mulk yoki munosabatlarning qaydidir. Axinshteynning fikricha, fanning boshlanishi va oxiri orasidagi nazariy tuzilmalar tuzilishidan qat'i nazar, dalillar bilan boshlanib, dalillar bilan yakunlanishi kerak. Dalil tushunchasi turli ma'nolarga ega. "Dalil" atamasining ko'plab ta'riflari orasida quyidagilarni ta'kidlash mumkin. Birinchidan, dalil mavjudlik hodisasi, ish, hodisa, tayanib bo'ladigan holat sifatida. Ular odamlarning

ular haqida bilishi yoki bilmasligidan qat'iy nazar mavjud bo'lgan hayotning dalilidir. Ikkinchidan, borliqning idrok etilayotgan hodisa va hodisalarini aniqlash uchun "dalil" tushunchasidan foydalaniladi. Insonning kognitiv qobiliyatlarining xilma-xilligi shunday namoyon bo'ladiki, mavjudlikning bir xil dalillari bilim, san'at, jurnalistika yoki yuridik amaliyotning oddiy va ilmiy darajalarida amalga oshirilishi mumkin. Shuning uchun turli usullar bilan aniqlangan turli dalillarning ishonchlilik darajasi ham har xil bo'ladi. Ko'pincha ilmiy dalillar va mavjudlik hodisasi sinonim bo'lib tuyuladi va bu ba'zi faylasuflar va olimlarga dalillarning haqiqatini mutlaq haqiqat deb ta'riflash imkonini beradi. Bunday tasavvur bilimning haqiqiy rasmiga mos kelmaydi, uni dogmaga aylantiradi va soddalashtiradi. Dalillar murakkab tuzilishga ega. Ularga borliq haqidagi ma'lumotlar, dalillarning talqini, uni olish va tavsiflash usuli kiradi. Dalillarning muhim qismi - mavjudlik yoki uning ayrim xususiyatlari to'g'risida tasavvur hosil qilish imkonini beradigan mavjudlik haqidagi ma'lumotlar. Dalillarning borlikka mos kelishi uni real deb tavsiflash imkonini beradi. Shu sababli dalillar fanning empirik asosi, nazariyani tasdiqlash yoki rad etishning muhim usuli hisoblanadi. Dalillar yordamida borliq nazariyaga bog'lanmasdan, xolisona tushuniladi. Dalillar eski nazariya doirasiga to'g'ri kelmaydigan, unga zid bo'lgan hodisalarni ochishga imkon beradi.

NATIJAR VA MUHOKAMA

Sharh dalilning muhim elementi bo'lib, u ko'p shakllarga ega. Ilmiy dalillar nazariya bilan bevosita bog'liqdir. Nazariya yordamida empirik tadqiqotning vazifalari aniqlanadi va uning natijalari izohlanadi. Sharh - bu uning shakllanishining nazariy-uslubiy sharti, dalillardan nazariy xulosa chiqarish, ilmiy izohlash yoki turli g'oyaviy, ilmiy yoki falsafiy nuqtai nazardan berilgan bahodir. Shuningdek, dalilning moddiy-texnik yoki uslubiy jihati ham mavjud. uni olish usuli hisoblanadi. Dalillarning ishonchliligi ko'p jihatdan ular olingan usul va vositalar bilan belgilanadi. Masalan, saylov kampaniyalarida nomzodlar va ularning muvaffaqiyatga erishish imkoniyatlarini baholash uchun ko'pincha sotsiologik tadqiqotlar natijalaridan foydalaniladi. Ko'pincha, ularning natijalari bir-biridan sezilarli darajada farq qiladi, ba'zan esa butunlay qarama-qarshidir. To'g'ridan-to'g'ri xatolik ehtimolini istisno qilgan holda, bunday farqlarning sababini metodologiyalardagi farqlar bilan izohlash mumkin. Fanning ko'p asrlik tarixi nafaqat kashfiyotlar tarixi, balki fan tilining rivojlanish tarixidir, bu dalillarni nazariy mavhumlashtirish, umumlashtirish yoki tizimlashtirishning muhim omili hisoblanadi. Binobarin, har qanday fikrlashning belgi-munosabat jihati, ya'ni u tasvirlangan fan tili mavjud.

Grafiklar, diagrammalar, ilmiy belgilar va atamalar ilmiy tilning muhim atributlari hisoblanadi. Agar ilmiy kashfiyotni oddiy so'z bilan tasvirlab bo'lmasa, uni tushunish jarayoni ba'zan ko'p yillar davom etadi. Ilmiy bilimlarning rivojlanishiga qarab, tabiiy tilning unda ifodalangan narsalar mazmuniga semantik jihatdan mos kelmasligi ma'lum bo'ldi. Tabiiy til iboralarining ravonligi, jumalarning mantiqiy tuzilishining noaniqligi, kontekst, psixologik assotsiatsiyalar ta'sirida til belgilarining ma'nolarining o'zgaruvchanligi - bularning barchasi ilmiy bilim uchun zarur bo'lgan ma'noning aniqligi va ravshanligiga erishishga to'sqinlik qildi. Natijada, tabiiy tilni sun'iy ravishda rasmiylashtirilgan til bilan almashtirish zarurati paydo bo'ldi. Uning kashfiyoti fanning bilim vositalarini ancha boyitdi, unga yangi va yangi murakkab vazifalarni hal qilish imkonini berdi. Shuni ta'kidlash kerakki, ilmiy dalillar ham, farazlar ham, nazariyalar ham, ilmiy muammolar ham fanda yaratilgan sun'iy tillarga tayanadi. nazariy tizim va ikkita muhim xususiyatga ega: ishonchlilik va bir xillik. Ilmiy dalillarning ishonchliligi turli vaqtlarda o'tkazilgan yangi tajribalar yordamida tadqiqotchilar tomonidan olinishi va ifodalanishi mumkin bo'lgan tarzda namoyon bo'ladi. Ilmiy dalillarning fazilatlaridan biri shundaki, u talqinlarning xilma-xilligidan qat'iy nazar o'zining ishonchliligini saqlab qoladi. Ilmiy dalillarni umumlashtirish natijasida ular nazariya uchun asos bo'lib xizmat qiladi. Dalillarni umumlashtirishning oddiy shakllari - ularni tahlil qilish, sintez qilish, tasniflash, birlamchi tushuntirish sxemalaridan foydalanish va hokazolar asosida tizimlashtirish va tasniflashdir. Ma'lumki, olimlarning dalillarni tizimlashtirish va tasniflash bo'yicha fidokorona mehnati natijasida ko'plab ilmiy kashfiyotlar qilingan (masalan, Ch. Darwin tomonidan yaratilgan tabiiy tanlanish yo'li bilan turlarning paydo bo'lishi nazariyasi, D.I. Mendeleyevning kimyoviy elementlarning davriy tizimi). ilmiy dalillar va izchil takrorlanuvchanlik xossalari dalillarni umumlashtirishning eng murakkab shakllari hisoblanadi. Ilmiy ma'lumotlar, empirik farazlar va empirik qonunlar faqat hodisa va jarayonlar qanday sodir bo'lishi haqida bilim beradi, lekin nima uchun hodisa va jarayonlar bunday tarzda sodir bo'ladi degan savolga javob bermaydi. ularning sabablarini tushuntirmang. Fanning vazifasi - hodisalar sabablarini aniqlash, ilmiy dalillar asosida yotgan jarayonlarning mohiyatini tushuntirish - ilmiy bilimning oliy shakli - nazariya doirasida hal etiladi. Ilmiy dalil ishonchli kuzatish, tajriba mahsulidir: u ob'ektlarni bevosita kuzatish, asboblarni ko'rsatkichlari, fotosuratlar, o'tkazilgan sinovlar hisobotlari, sxemalar, eslatmalar, guvohlarning ko'rsatmalari bilan tasdiqlangan arxiv hujjatlari va boshqalar shaklida amal qiladi. Biroq, dalillar qurilish materiallari kabi o'z-o'zidan fanni tashkil etmaydi. hali binolar emas. Dalillar fanda saralangan, tasniflangan, umumlashtirilgan va tushuntirilgandan keyingina yuzaga keladi. Ilmiy bilishning vazifasi bu dalillarning paydo bo'lish

sababini, uning muhim xususiyatlarini va dalillar o'rtasidagi huquqiy bog'liqlikni aniqlashdan iborat. Ilmiy bilimlarni rivojlantirish uchun yangi dalillarning ochilishi juda muhimdir. Dalillar ba'zan tasodifiy hodisalarni ham o'z ichiga oladi. Ilmiy birinchi navbatda umumiy, qonuniy narsalar qiziqtiradi. Ilmiy tahlilning asosini bitta dalil emas, balki umumiy tendentsiyani aks ettiruvchi dalillar to'plami tashkil etadi.

Dalillar son-sanoqsiz. Ko'pgina dalillar orasida muammoning mohiyatini tushunish uchun zarur bo'lgan ba'zilarini oqilona tanlash kerak.

XULOSA

Xulosa o'rnida shuni aytishimiz mumkinki, amaliyot mezonida insonning har qanday tasavvurini to'liq tasdiqlash yoki inkor etishga qodir emas. Bu mezon ham shu qadar noaniqki, u insonga o'z bilimini to'ldirish va rivojlantirishni talab qilmaydigan to'liq va to'liq haqiqatga aylantirishga imkon bermaydi. Dalillar, uni sharhlovchi nazariya, fikrlash usuli mavjud bo'lgandagina ilmiy ahamiyatga ega bo'ladi. uni tasniflash va agar u boshqa dalillarga nisbatan tushunilsa. Faqat o'zaro bog'langan va integrallashgan holdagina dalillar nazariy umumlashtirish uchun asos bo'lib xizmat qilishi mumkin. Hayotdan olingan anekdot dalillar hech qanday narsa yoki hodisani asoslashga qodir emas. Har qanday nazariyani noto'g'ri tanlangan dalillar asosida qurish mumkin, ammo u hech qanday ilmiy ahamiyatga ega bo'lmaydi. Ixtiyoriy nazariyaga ko'ra, "dalil" - bu biluvchi sub'ekt haqiqat deb tan oladigan narsa. Bunda sub'ektning mavjud e'tiqod tizimi (qo'shma) ichki kelishilgan tizim sifatida qaraladi. F.Bekon o'zining bilish nazariyasida empirik dalillarning ahamiyatini yuqori baholaydi. Unga ko'ra, "Sof empirik olim xuddi chumoli kabi faqat dalil to'playdi va u bilan qanoatlanadi, sof ratsionalist, nazariyotchi esa, aksincha, dalillarga e'tibor bermay, o'rgimchakdek o'ziga nazariy to'r to'qiydi, lekin haqiqiy olim ham asalarilar kabi turli xil gullardan material yig'ib, o'z ixtiyoriga ko'ra tasarruf qiladi". Bu dalillar yordamida nazariyani oydinlashtirish yoki aksincha, uni eskirgan deb topish va ahamiyatini yo'qotish kerak. Shu ma'noda. Ilmiy dalil empirik bilimning natijasidir. Ammo dalillar nazariyani belgilamaydi, balki nazariya o'zining ongli tajribasiga kira oladigan u yoki bu dalilni tanlaydi. Shuning uchun Achinshteyn shunday xulosaga keladi: "Ilm dalil bilan boshlanib, yakunlanishi kerak. boshi va oxiri o'rtasida qanday nazariy tuzilmalar mavjudligidan qat'i nazar, dalillar bilan." Bu fikr ma'lum darajada to'g'ri. Chunki ilmiy dalillar ishonchliligining turli talqinlaridan qat'i nazar, o'z mohiyatini saqlab qoladi. Dalillarni umumlashtirish tahlil qilish, sintez qilish, tasniflash, birlamchi tushuntirish sxemalaridan foydalanish va hokazolar asosida amalga oshiriladi. Dalillar saralangan, tasniflangan, umumlashtirilgan va tushuntirilgandan keyingina ilmiy bo'ladi.

FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR

1. Achinshteyn, Piter (2001). Dalillar kitobi (Oksford: Oxford University Press). Xodjayev B., Choriyev A., Saliyeva Z.
2. Pedagogik tadqiqotlar metodologiyasi. Darslik. // B. Xodjayev va BI . Toshkent: IQTISODIYOT DUNYOSI nashriyoti, 2018.
3. Jeffri, Richard (2004). Subyektiv ehtimollik (Kembrij: Kembrij universiteti nashriyoti).
4. A. Radjabov. Ilmiy tadqiqot asoslari. "TAFAKKUR - BO'STONI". Toshkent - 2012.<https://staff.tiame.uz/storage/users/489/books/FTVzKbuuYIVmRe14ZllcODg0RrT9bam3ms3jeQEM.pdf>
5. Xasanova, G. (2023). Muammoli ta'lim texnologiyasi. Pedagogik ixtirolar va amaliyotlar jurnali, 19, 137-139.
6. Xasanova, G. (2023). Uslubiy tamoyillar va yondashuvlarning tabiati. O'rta Evropa ilmiy byulleteni, 32, 26-31.
7. Xasanova, G. K. (2022). Pedagogik jarayonni loyihalashda texnologiyaga bo'lgan ehtiyoj. Sharq uyg'onish davri: Innovatsion, o'quv, tabiiy va ijtimoiy fanlar, 2(20-maxsus son), 95-100.
8. N.A. Sherm uham edova. Ilmiy tadqiqot metodologiyasi. Darslik. -T.: «Fan va texnologiya», 2014.
9. Yuldosheva, N., & Xamdamjonov, M. (2022). Tovar sifatidagi kamchiliklarni aniqlash, bartaraf etish va uning iqtisodiy muammolari. Fan va innovatsiyalar, 1(5), 385-388.
10. Abdurahimovna, Y. N. (2022). Sanoat korxonalarining innovatsion strategiyalari tasnifi. Ijtimoiy fanlar va fanlararo tadqiqotlar xalqaro jurnali ISSN: 2277-3630 Impact-faktor: 7.429, 11(06), 239-242.
11. Yo'ldosheva, N. (2022). Korxonalarda innovatsion rivojlanish strategiyasini boshqarish usullari. Iqtisodiyot i obrazovanie, 23(2), 129-135.
12. Abdurahimovna, Y. N. (2022). Sanoat korxonalarini boshqarishda innovatsion strategiyalardan samarali foydalanish yo'nalishlari. Ochiq kirish ombori, 8(6), 125-129.
13. Yo'ldosheva, N. (2022). Zamonaviy voqelik sharoitida innovatsion strategiyani shakllantirish jarayonining xususiyatlari. Zamonaviy fanda akademik tadqiqotlar, 1(9), 310-312.
14. Abdurahimovna, Y. N. (2023). Sanoat korxonalarida innovatsion strategiyani amalga oshirishga ta'sir etuvchi omillar. Menejment va huquqning jahon axborotnomasi, 19, 5-11.

15. Axunov , M., & Sayfutdinova , M. (2024). O‘ZBEKISTONDA ICHKI VA KIRUVCHI TURIZMNI BARQAROR RIVOJLANTIRISH SURATLARI VA KADRLAR TAYYORLASH SIYOSATI. Talqin Va Tadqiqotlar, 2(1(38)).
извлечено от <https://talqinvatadqiqotlar.uz/index.php/tvt/article/view/1718>
16. Sayfutdinova Mekhrinoz. (2023). SOME FEATURES OF IMPROVING THE QUALITY OF EDUCATION IN TEACHING OF FOREIGN LANGUAGES. American Journal of Pedagogical and Educational Research, 15, 221–226. Retrieved from <https://www.americanjournal.org/index.php/ajper/article/view/1186>
17. M. Sayfutdinova THE ROLE OF COMPOUND WORDS IN THE WORD-FORMATION SYSTEM // SAI. 2023. №C11. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/the-role-of-compound-words-in-the-word-formation-system> (дата обращения: 05.03.2024).

O‘ZBEKISTONNING SHANXAY HAMKORLIK TASHKILOTIDAGI MINTAQAVIY VOSITACHILIK RO‘LI VA AHAMIYATI

Feruza Nazarova

Toshkent davlat sharqshunoslik
universiteti tayanch doktoranti

Feruza8620@icloud.com

ORCID: <https://orcid.org/0009-0001-3290-7526>

Tel: +998935465533

Ilmiy rahbar: **Etibor Sultonova**

Jahon iqtisodiyoti va diplomatiya universiteti

Professori, siyosiy fanlar doktori

ANNOTATSIYA

Ushbu maqolada Shanxay hamkorlik tashkilotining faoliyati uni tashkil etishning institutsional huquqiy asoslari hamda tashkilot doirasida O‘zbekiston ishtiroki, tashabbuslari va undan kutilayotgan istiqbollari masalalari tahlil etilgan.

ShHTni ilmiy tadqiq etish va uning kelajakdagi bashoratini tahmin qilish bugungi shiddat bilan o‘zgarib borayotgan zamonaviy xalqaro munosabatlar tizimida dolzarb ahamiyat kasb etmoqda. A‘zolari soning ortishi tufayli tashkilot geosiyosiy xaritasining kengayib borishi, hamda iqtisodiy salohiyatning yuksak darajada ko‘tarilishi kabi omillar ShHT dagi rivojlanayotgan davlatlar uchun keng imkoniyatlar ochadi. Shu nuqtai nazardan olib qaralganda to‘laqonli a‘zo hisoblangan O‘zbekiston bunday imkoniyatlardan unumli foydalanish uchun ko‘plab tashabbuslarni ilgari surmoqda va imkoniyatlarni qo‘lga kiritmoqda.

Tabiiyki hamkorlining keyingi istiqbollari shunday tashabbus va takliflarning samaradorligiga bog‘liq sanaladi. Biz tahlil davomida O‘zbekistonning tashkilotdagi ishtiroki, undan ko‘zlangan iqtisodiy maqsadlar va geosiyosiy strategiyalari haqida baxs yuritgimiz.

Kalit so‘zlar: *ShHT, Sindao sammiti, geosiyat, strategiya, bir makon bir yo‘l, yashil kamar, Afg‘oniston, Eron, Hindiston, Pokiston, O‘zbekiston, Sharq-G‘arb, Shimol-janub, geografik o‘q, transport-logistika.*

АННОТАЦИЯ

В данной статье анализируется деятельность Шанхайской организации сотрудничества, институционально-правовая основа ее организации, участие Узбекистана в организации, ее инициативы и ожидаемые от нее перспективы.

Научные исследования ШОС и прогнозирование ее будущего приобретают актуальное значение в современной быстро меняющейся системе международных отношений. Такие факторы, как расширение геополитической карты организации за счет увеличения числа членов, а также высокий уровень экономического потенциала открывают широкие возможности для развивающихся стран ШОС. С этой точки зрения Узбекистан, считающийся полноправным членом, продвигает множество инициатив и получает возможности эффективно использовать такие возможности.

Естественно, от эффективности подобных инициатив и предложений зависят дальнейшие перспективы партнёра. В ходе анализа мы обсудили участие Узбекистана в организации, его экономические цели и геополитические стратегии.

Ключевые слова: ШОС, саммит в Циндао, геополитика, стратегия, единое пространство, один путь, зеленый пояс, Афганистан, Иран, Индия, Пакистан, Узбекистан, Восток-Запад, Север-Юг, географический транспорт и логистика.

ABSTRACT

Analyzes the activities of the Shanghai Cooperation Organization, the institutional legal basis of its organization, the participation of Uzbekistan in the framework of the organization, its initiatives, and the prospects expected from it.

Scientific research of the SCO and prediction of its future are gaining urgent importance in today's rapidly changing system of international relations. Factors such as expansion of the organization's geopolitical map due to the increase in the number of members, as well as a high level of economic potential, open wide opportunities for the developing countries of the SCO. From this point of view, Uzbekistan, which is considered a full member, is promoting many initiatives and gaining opportunities to make the most of such opportunities.

depend on the effectiveness of such initiatives and proposals. During the analysis, we discuss Uzbekistan's participation in the organization, its economic goals and geopolitical strategies.

Key words : SCO, Qingdao Summit, geopolitics, strategy, one space, one road, green belt, Afghanistan, Iran, India, Pakistan, Uzbekistan, East-West, North-South, geographical o Transport and logistics.

KIRISH

O‘zbekiston ShHTning ta’ sischi davlatlaridan biri sifatida barcha ishtirokchi davlatlarning hayotiy manfaatlariga javob beradigan istiqbolli yo‘nalishlarda amaliy hamkorlikni oshirish orqali o‘z salohiyatini to‘liq ochib berishdan manfaatdor.

O‘zbekistonning ushbu tashkilotga qo‘shilishiga o‘sha vaqtdagi Afg‘oniston bilan chegaradosh hududda davom etayotgan fuqarolar urushi, Tojikistondagi notinch vaziyat, deyarli barcha mamlakatlarni qamrab olgan turli terroristik guruhlarining qo‘poruvchilik faoliyati hududining kengayishi asosiy sabab bo‘ldi. Qolaversa, Respublikaning o‘z iqtisodiyotini rivojlantirish maqsadida Markaziy Osiyo davlatlari, shuningdek, Yevroosiyo qit‘asida to‘laqonli savdo-iqtisodiy munosabatlarni kengaytirish va rivojlantirish istagi bunga asosiy motiv vazifasini bajarib berdi. Bugungi kunga kelib, ShHT doirasidagi sarmoya, turizm va savdo-iqtisodiy hamkorlik O‘zbekiston iqtisodiyoti rivojiga ijobiy ta‘sir ko‘rsatmoqda¹⁴.

2016-yil dekabr oyida Shavkat Mirziyoyevning O‘zbekiston Respublikasi Prezidenti etib saylanishi bilan mamlakat tashqi siyosatida tub o‘zgarishlar ro‘y berdi. Avvalo, o‘zbek diplomatiyasining Markaziy Osiyo yo‘nalishi ijobiy harakterdagi o‘zgarishlarga uchradi.

Prezident Sh.M.Mirziyoyev Markaziy Osiyoni O‘zbekiston tashqi siyosatining asosiy ustuvor yo‘nalishi sifatida belgilab berdi. Barqarorlik, hamkorlik, yaxshi qo‘shnichilikni mustahkamlash va qo‘shni davlatlar bilan mavjud kelishmovchiliklarni ijobiy hal etish Toshkentning yangi mintaqaviy yo‘nalishining asosiy maqsadlariga aylandi¹⁵.

MUHOKAMA VA NATIJALAR

O‘zbekiston tashqi siyosatidagi o‘zgarishlar uning ko‘p tomonlama diplomatiyasida namoyon bo‘lmoqda. Keyingi yillarda Toshkent xalqaro va mintaqaviy tuzilmalardagi ishtirokini sezilarli darajada kuchaytirdi. Shubhasiz, bu tendensiya ShHTga ham tegishli. Bu borada Prezident Shavkat Mirziyoyev 2020-yil yanvar oyida O‘zbekiston parlamentiga Murojaatnomasida quyidagicha ta‘kidlab o‘tdi “..... Shanxay hamkorlik tashkiloti bilan munosabatlarni rivojlantirish O‘zbekiston tashqi siyosatining muhim yo‘nalishi bo‘lib qoladi¹⁶.

Toshkentning so‘nggi yillardagi Tashkilot doirasidagi faoliyatini tahlil qiladigan bo‘lsak, quyidagi yangi hususiyatlarni ajratib ko‘rsatishimiz mumkin.

Birinchidan, O‘zbekiston uchun ShHT, birinchi navbatda, Markaziy Osiyoda barqarorlik va keng hamkorlikni ta‘minlashda muhim ko‘p tomonlama platforma bo‘lib qolishi kerak. Toshkent 2017-yilda Hindiston va Pokiston hisobidan Tashkilot

¹⁴ В.Дергачев Битва за Евразию. Тектоническая геополитическая трансформация // Вестник аналитики. 2014. № 1.-С.25-28.

¹⁵ *Выступление Президента Республики Узбекистан Шавката Мирзиёева на международной конференции «Центральная Азия: одно прошлое и общее будущее, сотрудничество ради устойчивого развития и взаимного процветания» в Самарканде* // <http://uza.uz/ru/politics/vystuplenie-prezidenta-respubliki-uzbekistan-shavkata-mirziye-10-11-2017>

¹⁶ *Учиться работать в новых условиях. Интервью министра иностранных дел Республики Узбекистан Абдулазиза Камилова главному редактору газет «Янги Узбекистон» и «Правда Востока». №221. 2020. -С.3.*

kengayganiga qaramay, Markaziy Osiyo ShHTning “geografik o‘qi” bo‘lib qolishi kerakligiga ishonch bildiradi¹⁷.

Shuningdek, O‘zbekistonning mintaqaviy e‘tiborni yaqqol AIRning mintaqaviy jarayonlarga faolroq ishtirok etishi sharoitida ShHTning Afg‘oniston masalasiga e‘tiborini kuchaytirish istagida ham ko‘rish mumkin¹⁸. Ya‘ni, pragmatik tashqi siyosatidagi “mintaqaviylik” uning yangilangan “ShHT kursi”da yaqqol ifodalangan.

Ikkinchidan, Toshkentning ShHTga nisbatan yondashuvlarida konstruktivizm sezilarli darajada kuchaygan. Shubhasiz, mamlakat ilgari o‘zini uzoqlashtirgan tematik sohalarga o‘zgarish. Shu tariqa, so‘nggi paytlarda respublika vakillari ShHTning qo‘shma aksilterror va harbiy mashg‘ulotlarida to‘liq ishtirok etmoqda. Xususan, 2007-yil 27-iyunda O‘zbekiston 2008-yil 28-avgustdagi “Shanxay hamkorlik tashkilotiga a‘zo davlatlarning terrorizmga qarshi qo‘shma o‘quv mashg‘ulotlarini tashkil etish va o‘tkazish tartibi to‘g‘risida”gi bitimga hamda “Shanxay hamkorlik tashkilotiga a‘zo davlatlarning qo‘shma harbiy mashg‘ulotlarini o‘tkazish to‘g‘risida”gi bitimga qo‘shildi.

Uchinchidan, tashabbuskorlik va pragmatizm O‘zbekistonning ko‘p tomonlama, jumladan, ShHT doirasidagi diplomatiyasining yorqin elementlariga aylanib bormoqda. Mamlakatimizning milliy manfaatlariga javob beradigan ko‘p tomonlama hamkorlikni kengaytirish bo‘yicha Toshkent tomonidan ilgari surilgan takliflar mintaqada barqarorlik va hamkorlikni mustahkamlashning ustuvor yo‘nalishlariga hamohangdir.

O‘zbekiston so‘nggi yillarda ShHT doirasida yangi hamkorlik platformalarini, jumladan Toshkentdagi ShHT Jamoat diplomatiyasi markazini, temir yo‘l ma‘muriyatlari rahbarlarining uchrashuvi mexanizmini, Samarqanddagi “Ipak yo‘li” xalqaro turizm institutini va boshqalarni ishga tushirish tashabbusi bilan chiqdi. .

Umumiy hisobda so‘nggi olti yil davomida O‘zbekiston tomoni 40 dan ortiq tashabbusni ilgari surdi. Bu juda jiddiy va muhim ko‘rsatkich.

To‘rtinchidan, O‘zbekiston Tashkilot rivojlanishidagi ko‘plab yutuqlarni e‘tirof etib, o‘z ixtiyoridagi ko‘p tomonlama hamkorlikning ulkan salohiyatidan samarali foydalanish tarafdori.

O‘zbekiston uchun o‘zaro manfaatli hamkorlikda kelajakda Afg‘oniston orqali ham o‘tadigan va Markaziy Osiyo va Xitoy va Eron va Pokiston bilan bog‘lay oladigan transafg‘on temir yo‘li qurilishi katta qiziqish uyg‘otadi. Ikki yil avval taqdim etilgan ShHTga a‘zo davlatlar temir yo‘l ma‘muriyatlarining temir yo‘l

¹⁷ Из выступления Президента Республики Узбекистан Ш.М.Мирзиёева на Астанинском саммите ШОС 9 июня 2017 г. // Архив МИД Республики Узбекистан.

¹⁸ Б.Э.Турсунов Стратегические приоритеты в ШОС: взгляд из Узбекистана // www.isrs.uz/ru/maqolalar/strategiceskie-prioritety-sos-vzglad-iz-uzbekistana

transporti sohasidagi o‘zaro hamkorligi konsepsiyasi savdo-iqtisodiy aloqalar sohasida muhim o‘rin tutadi. E‘tiborlisi, mazkur hujjat O‘zbekiston Prezidenti Shavkat Mirziyoyev tashabbusi bilan tayyorlangan. Hujjat tashkilot hududida mavjud temir yo‘l liniyalaridan foydalanish samaradorligini oshirish va yangilarini qurish, o‘zaro va tranzit yuk tashish hajmini yanada oshirishni ta‘minlaydi¹⁹.

Shu munosabat bilan “O‘zbekiston-Qirg‘iziston-Xitoy” temir yo‘li kelajakda “Sharq-G‘arb” loyihasi doirasida mintaqaviy transport tarmog‘ining muhim bo‘g‘iniga aylanishi ko‘zda tutilgan. “Shimol-Janub” loyihasi Markaziy Osiyoning barcha geografik jihatdan yopiq mamlakatlariga Yevropa, Sharqiy va Janubi-Sharqiy Osiyo, Yaqin Sharq va O‘rtayer dengizi portlariga chiqish imkonini beradi. Mutaxassislarining fikricha, yiliga kamida 5 million tonna yuk tashish uni qurish xarajatlarini to‘liq qoplashi mumkin²⁰.

Ammo ShHTning barqaror va izchil rivojlanishi, afsuski, dunyoda tobora kuchayib borayotgan ziddiyatlar, tahdidlar va tahlikalar sharoitida ro‘y bermoqda. Shu bois Toshkent hozirdanoq ShHT rivojining eng muhim mavzusi – uning makonida xavfsizlik va barqarorlikni ta‘minlashni amalga oshirishga hozirlik ko‘rmoqda. Tashkilot faoliyatida ushbu yo‘nalish alohida ahamiyatga ega.

Shu bilan birga, ShHT Nizomida birgalikda mudofaa bo‘yicha hech qanday majburiyat yo‘qligini alohida ta‘kidlash lozim. Tashkilot harbiy blokning atributlariga mutlaqo ega emas va shunga ko‘ra, uning tashkiliy tuzilmasida mudofaa sohasida qo‘mondonlik yoki muvofiqlashtiruvchi tuzilmalar mavjud emas. Bu yerda asosiy narsa uning ishtirokchilarining jamlangan siyosiy irodasi, unda raislik qiluvchi davlatning ShHTga a‘zo davlatlarning e‘tiborini bugungi kunda eng dolzarb bo‘lgan narsaga qaratish qobiliyatidir.

Toshkent buni uddalay olishini isbotladi, o‘zbek diplomatiyasining Afg‘oniston yo‘nalishidagi muvaffaqiyatlariga e‘tiobr qaratish buning yaqqol isbotidir. Shavkat Mirziyoyev xalqaro maydonda birinchilardan bo‘lib “Afg‘onistonda tinchlik o‘rnatish afg‘on jamiyatining xalqaro qo‘llab-quvvatlovdagi bunyodkorlik faoliyati orqali mumkin” formulasini ilgari surgan. Toshkent esa birinchilardan bo‘lib urushayotgan tomonlarga jiddiy qo‘shma iqtisodiy, madaniy loyihalarni taklif qildi.

Kobulda hukumat o‘zgarishi, davlatda yangi hokimiyat shakllantirishning og‘ir jarayonini boshdan kechirmoqda, hali ko‘p narsa hal etilmagan, vaziyat og‘ir, lekin O‘zbekistonning iqtisodiy takliflariga qiziqish hech qayerda yo‘qolgani yo‘q. Kobul yaqinda ta‘kidlaganidek, *birinchidan*, O‘zbekiston Surxonidan Afg‘onistonning Puli-

¹⁹ Н.А.Васильева, В.А.Шамахов ШОС в новой геополитической архитектуре Большой Евразии // Государственная служба. 2015. № 6 (96). С 21-28.

²⁰ А.Лукин, А.Мочульский Шанхайская организация сотрудничества: структурное оформление и перспективы развития // Аналит. записки. 2005. Вып. 2 (4)-С.85-87.

Xumrigacha bo‘lgan elektr tarmog‘i qurilishidan manfaatdor. Ma‘lumki, Afg‘oniston, Turkmaniston va Tojikistonning asosiy ishlab chiqarishi O‘zbekistondan elektr energiyasi yetkazib berishga bog‘liq. Shu nuqtai nazardan olib qaralsa Surxon-Puli-Xumri elektr uzatish liniyasi loyihasi O‘zbekiston tomoni uchun foydali ekanligi aniq. Uzunligi ikki yuz kilometr, qiymati qariyb 110 million dollar bo‘lgan liniya O‘zbekistondan elektr energiyasi eksportini 70 foizga oshirishni ko‘zda tutadi. *Ikkinchidan*, Toshkentdan O‘zbekiston bilan chegaradosh Termiz shahriga olib boruvchi temir yo‘lining davom etishi magistral yo‘l Afg‘oniston Mozori Sharif va Kobul orqali Pokiston Peshovariga qadar uzaytirilishi rejalashtirilgan. Bunday temir yo‘lining paydo bo‘lishi Markaziy Osiyo davlatlarining Pokiston va Hind okeanlariga chiqishini anglatadi. Ushbu strategik loyiha Toshkent tomonidan Markaziy va Janubiy Osiyo o‘rtasidagi mintaqalararo o‘zaro bog‘liqlikni mustahkamlash bo‘yicha o‘z konsepsiyasining asosiy elementi sifatida qaraladi.

Agar bu loyihalarga Xitoy va ShHTning boshqa a‘zolari Afg‘onistonga nima taklif qilishini qo‘shsak, yaqin kelajakda Markaziy Osiyodagi asosiy muammo va xavfsizlikka tahdid to‘liq bartaraf etilmasa, jiddiy ravishda kamayishi ayon bo‘ladi.

Xususan, ichki savdo orqali, uning ahamiyatiga Toshkent alohida e‘tibor qaratdi. Savdo to‘siqlarini bartaraf etish, texnik reglamentlarni yaqinlashtirish, bojxona tartib-taomillarini raqamlashtirish, ShHT sanoat hamkorligi dasturini qabul qilish, transport aloqasini rivojlantirish – bularning barchasi tranzit salohiyatidan to‘liq foydalanish va hamkorlik samaradorligini oshirish imkonini beradi. Sharq va G‘arb hamda Shimol va Janub transport koridorlari tizimi. Bu hozirgi geoiqtisodiy sharoitda strategik xususiyat kasb etadi.

O‘zbekistonning ShHTdagi ishtirokini tahlil qilish asosida quyidagi xulosalarni chiqarishimiz mumkin. Respublika ShHTga a‘zo bo‘lgan holda, ushbu tashkilot va uning a‘zolarining imkoniyatlaridan foydalanib, nizoli nuqtalardan kelib chiqadigan turli tahdidlar, terrorizm, diniy ekstremizm va separatizmga qarshi kurashmoqda. Shanxay hamkorlik tashkiloti O‘zbekiston ishtirokida Afg‘oniston muammosini o‘z diqqat markazida ushlab, uni hal qilishning mumkin bo‘lgan yo‘llarini izlashga harakat qilmoqda.

Transport infratuzilmasini rivojlantirish, turli transport turlarini bog‘lovchi logistika markazlarini qurish, mavjud tarmoqlar va yo‘l inshootlarini modernizatsiya qilish, transport sohasidagi standartlarni, shuningdek, fitosanitariya qoidalarini uyg‘unlashtirish va unifikatsiyalash jarayonlarini jadallashtirish ShHTga a‘zo davlatlar diqqatini jamlashi kerak bo‘lgan sohalardir. Tajriba va texnologiyalar almashinuvi platformasini yaratish hamda shaharlarda atrof-muhitni yaxshilashni

nazarda tutuvchi ShHTga a'zo davlatlar shaharlarining ekologik farovonligini rivojlantirish dasturi ushbu loyihaga muhim qo'shimcha bo'ldi²¹.

Yangi maslahat-ekspert mexanizmi – ShHT Iqtisodiy tahlil markazlari konsorsiumining asosiy maqsad va vazifalarini belgilash uchun hukumat rahbarlari uning Nizomini tasdiqlashni rejalashtirmoqda. Konsorsium ShHT mamlakatlari ilmiy-tadqiqot muassasalari va tahliliy markazlari o'rtasida iqtisodiy masalalar bo'yicha o'zaro hamkorlikni yo'lga qo'yish bilan shug'ullanadi. ShHT sammitlarida a'zo davlatlar rahbarlari tomonidan ilgari surilgan tashabbus va g'oyalar tashkilotga a'zo mamlakatlarning ko'p tomonlama hamkorligini rag'batlantirishga qaratilgan bo'lib, o'sib borayotgan dinamika va hamkorlikning yangi yo'nalishlarini ochish yoki hamkorlikning mavjud mexanizmlarini takomillashtirish ko'rsatkichi bo'lib xizmat qiladi.

ShHTning Bishkek sammiti chog'ida boshqa davlat rahbarlari qatori O'zbekiston Prezidenti Shavkat Mirziyoyev ham bir qator tegishli tashabbuslarni ilgari surdi, ularning ba'zilari quyidagi loyihalarni ishlab chiqish va qabul qilishni nazarda tutadi:

ShHTga a'zo davlatlarning o'zaro bog'liqlik, samarali iqtisodiy va transport yo'laklarini rivojlantirish bo'yicha hamkorlik strategiyalari;

- ShHTga a'zo davlatlarning "aqli" qishloq xo'jaligi va agroinnovatsiyalarni joriy etish sohasidagi o'zaro hamkorligi konsepsiyasi;

- tashkilot mamlakatlarida zamonaviy resurslarni tejoychi va ekologik toza texnologiyalarni keng joriy etish maqsadida ShHTning Yashil kamar dasturi;

- ShHTga a'zo davlatlarning kiberxavfsizlikni ta'minlash masalalari bo'yicha o'zaro hamkorligi dasturlari.

Bundan tashqari, Sh.Mirziyoyev Samitda quyidagilarni taklif qildi: ShHTga a'zo mamlakatlarning axborot texnologiyalarini rivojlantirishga mas'ul bo'lgan departamentlari rahbarlarining muntazam uchrashuvlari mexanizmini ishga tushirish; 2022-yilda Samarqand shahrida birinchi shunday forumni tashkil etish taklifi bilan ShHTga raislik qiluvchi davlat hududida har yili Iqtisodiy forumni o'tkazish amaliyotini yo'lga qo'yish; ShHT doirasida har yili ShHTga raislik qiluvchi a'zo davlat shaharlaridan birini "SHHTning turistik va madaniy poytaxti" deb e'lon qilish amaliyotini joriy etish²² kabi takliflar ilgari surildi.

²¹ В. Дергачев Битва за Евразию. Тектоническая геополитическая трансформация // Вестник аналитики. 2014. № 1.-С.56.

²² Стратегия развития Шанхайской организации сотрудничества до 2025 года. -[Электронный ресурс]. - Режимдоступа: <http://scorussia.ru/>.

Bu tashabbuslarning barchasi ko‘p qirrali savdo-iqtisodiy aloqalarni yanada rivojlantirish maqsadida ilgari surilgan va tashkilot makonida ko‘p tomonlama hamkorlik ufqlarini kengaytirishning dolzarb muammolarini hal etishga qaratilgan.

Ma‘lumki, ayni paytda O‘zbekiston rahbari tomonidan bildirilgan tashabbuslarni amaliyotga tatbiq etish maqsadida respublikaning tegishli vazirlik va idoralarida ekspert guruhlari tashkil etilgan va ular faol ish olib bormoqda, ular tegishli chora-tadbirlar nazarda tutuvchi aniq dasturiy hujjatlarni tayyorlaydilar. Rasmiy Pekinning “Bir kamar, bir yo‘l” keng ko‘lamli tashabbusini amalga oshirish sharoitida transport kommunikatsiyalari sohasidagi o‘zaro hamkorlik yanada kuchaymoqda, bu tashabbus uch qit‘a davlatlarining sa‘y-harakatlarini birlashtirishga qaratilgan. “Bir kamar, bir yo‘l” tashabbusini ShHT davlatlarining milliy iqtisodiy rivojlanish strategiyalari bilan birlashtirish dengiz portlariga to‘g‘ridan-to‘g‘ri chiqish va mintaqani Sharqdan G‘arbga va Shimoldan Janubga yo‘l chorrahasiga aylantirish uchun keng imkoniyatlar ochadi²³.

2017-yilda boshlangan O‘zbekistonning yangi taraqqiyotining yangi bosqichi ham ShHT doirasidagi madaniy aloqalarning rivojlanishiga, uning tashkilotchiligining o‘rishiga ijobiy ta‘sir ko‘rsatdi²⁴. Buning huquqiy asosi O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining “O‘zbekistonda Shanxay hamkorlik tashkilotining Xalq diplomatiyasi markazini tashkil etishni davlat tomonidan qo‘llab-quvvatlash chora-tadbirlari to‘g‘risida”gi farmoni markazning vazifalari va faoliyati yo‘nalishlarini belgilab berdi. Jumladan, ular orasida madaniy hamkorlik masalalari belgilab qo‘yilgan²⁵.

Prezident Shavkat Mirziyoyev 13-iyun kuni Qirg‘iziston poytaxti Bishkek shahrida bo‘lib o‘tgan Shanxay hamkorlik tashkiloti Davlat rahbarlari kengashining o‘n to‘qqizinchi majlisidagi nutqida “ShHTni rivojlantirish konsepsiyasini” ishlab chiqish g‘oyasini ilgari surdi. ShHT doirasidagi o‘zaro manfaatli hamkorlikni rivojlantirishning birinchi mezonini Prezident Sh.M.Mirziyoyev – iqtisodiyot, ikkinchisi – ekologiya, uchinchisi – axborot sohasi, to‘rtinchisi – gumanitar hamkorlik va nihoyat, beshinchisi – xavfsizlik.

Ma‘lumki, jahon miqyosida turizm sohasi ham madaniy hayot va ushbu sohaning ajralmas qismi hisoblanadi. O‘zbekiston Prezidenti tomonidan ilgari surilgan yana bir muhim konseptual tashabbus ShHT doirasidagi gumanitar

²³ Официальный сайт Шанхайской организации сотрудничества. -[Электронный ресурс]. -Режимдоступа: <http://www.sectesco.org/RU/brief.asp>

²⁴ Выступление Президента Республики Узбекистан Шавката Мирзиёева на заседании Совета глав государств-членов Шанхайской организации сотрудничества // Национальное информационное агентство Узбекистана

²⁵ О мерах по государственной поддержке создания Центра народной дипломатии Шанхайской организации сотрудничества в Узбекистане» // <https://lex.uz/ru/docs/3795312>

hamkorlik masalasi bo‘ldi. Bu turizm va madaniyat sohasida turli dasturlarni amalga oshirish, shuningdek, “xalq diplomatiyasi” imkoniyatlaridan kengroq foydalanishdir.

O‘zbekiston Prezidenti yana bir yaxshi an’anani yo‘lga qo‘yishni taklif qildi. Bu har yili Tashkilotga raislik qilayotgan mamlakat shaharlaridan birini “ShHTning turizm va madaniyat poytaxti” deb e’lon qilish tashabbusidir. Prezident ta’kidlaganidek, “ShHTga a’zo davlatlar shahar va tumanlarining tarixiy-madaniy merosini ommalashtirish, ularning sayyohlik salohiyatini to‘liq namoyon etish muhim”²⁶.

Bu O‘zbekiston Prezidenti Sh.Mirziyoyevning a’zo mamlakatlar o‘rtasidagi munosabatlarning asosiy yo‘nalishlaridan biriga aylangan madaniy hamkorlik bo‘yicha tashabbuslarini boshlab berdi. Chunki bu bepoyon mintaqada turli madaniyat va san’atga ega bo‘lgan xalqlar va xalqlar o‘rtasidagi munosabatlar, ayniqsa, turizm sohasida chuqurlashib borayotgani bu mamlakatlarning rivojlanishiga zamin yaratmoqda.

Xullas, tarixan qisqa vaqt ichida ShHTga a’zo davlatlar o‘rtasida madaniy hamkorlikning tashkiliy-huquqiy asoslari yaratildi. Ular asosida ShHT doirasidagi madaniy aloqalar epizodik voqealardan hamkorlikning an’anaviy va ajralmas qismiga aylandi.

Sh.M.Mirzeev Dushanbening 20 yilligiga bag‘ishlangan sammitda quyidagi istiqbolli tashabbuslarni ilgari surdi:

- ShHT salohiyati va nufuzini yanada mustahkamlash borasidagi sa’y-harakatlarni davom ettirish. Uzoq muddatli yaxshi qo‘shnichilik, do‘stlik va hamkorlik to‘g‘risidagi shartnomani kelgusi besh yilga amalga oshirish bo‘yicha Kompleks dasturni tayyorlash.

- ShHTning mintaqalararo savdosini rivojlantirish bo‘yicha Qo‘shma harakatlar rejasini ishlab chiqish. Uning so‘zlariga ko‘ra, savdo to‘siqlarini bartaraf etish, texnik reglamentlarni yaqinlashtirish, bojxona tartib-taomillarini raqamlashtirish, shuningdek, bozorlarga o‘zaro kirishni osonlashtirish bo‘yicha qo‘shma chora-tadbirlarni kiritish zarur.

- ShHT sanoat kooperatsiyasi dasturining qabul qilinishi.

Bu tashabbusda mamlakatlarimizda Sanoat kooperatsiyasi markazlarining tashkil etilishi uni amalga oshirishning amaliy mexanizmiga aylanadi.

– Kelgusi yili O‘zbekistonda Iqtisodiy forum va Shanxay hamkorlik tashkilotiga a’zo davlatlar sanoat innovatsiyalari haftaligini o‘tkazish.

²⁶ Выступление Президента Республики Узбекистан Шавката Мирзиёева на заседании совета глав государств-членов Шанхайской организации сотрудничества // Национальное информационное агентство Узбекистана // <https://uza.uz/ru/posts/vystuukghuplenie-prezidenta-respubliki-uzbekistan-shavkata-mirziye-14-06-2019> (г. Бишкек, Кыргызская Республика, 14 июня 2019 года)

- ShHTning transport aloqalarini rivojlantirish strategiyasini qabul qilish, bu mamlakatlarning tranzit salohiyatidan to‘liq foydalanish, Sharq-G‘arb va Shimol-Janub yo‘laklari tizimining samaradorligini oshirish imkonini beradi.

- ShHT makonida infratuzilmani rivojlantirishning uzoq muddatli dasturini birgalikda tayyorlash tashabbusi, u energetika, kommunikatsiyalar, “yashil” rivojlanish sohaslarida transchegaraviy loyihalarni o‘z ichiga oladi.

- qashshoqlikni kamaytirish va oziq-ovqat xavfsizligi masalalari. Ushbu sohalarda vazirlarning muntazam uchrashuvlari va ekspert maslahatlari mexanizmini ishga tushirish.

- xavfsizlikka tahdid va tahdidlarga qarshi kurashish mexanizmlarini takomillashtirish, shu jumladan ShHT MATT salohiyatidan to‘liq foydalanish to‘g‘risidagi Qarorni amaliy amalga oshirish bilan ShHT hududida tinchlik va barqarorlikni ta‘minlash bo‘yicha sa‘y-harakatlarni faollashtirish. Uning so‘zlariga ko‘ra, mazkur hujjatda o‘z aksini topgan tashabbuslar terrorizm, narkotrafik va uyushgan jinoyatchilikka qarshi kurash, shuningdek, kiberxavfsizlik sohasida hamkorlikni mustahkamlaydi.

– Mamlakatlarimiz ichki ishlar va jamoat xavfsizligi vazirlari yig‘ilishining qayta tiklanishi.

- kibermakondagi zamonaviy tahdid va tahdidlarga munosib javob berish bo‘yicha kelishilgan chora-tadbirlarni ishlab chiqish imkonini beradigan axborot xavfsizligi sohasida ShHT Ekspertlar forumini tashkil etish.

- ShHTning yaxshi niyat elchisi institutini tashkil etish. Ushbu tashabbus ShHTga a‘zo davlatlar hududlari o‘rtasida ko‘p qirrali hamkorlikni rivojlantirish, hamkorlikda madaniy, ilmiy, ta‘lim, sport va boshqa tadbirlarni o‘tkazishni jadallashtiradi.

– Mamlakatlarimiz o‘rtasida turizm sohasida hamkorlik to‘g‘risida hukumatlararo bitimni tayyorlash.

- yuqumli kasalliklarning oldini olish va davolash, COVID-dan keyingi rehabilitatsiya, emlash sertifikatlarini o‘zaro tan olish bo‘yicha hamkorlik bo‘yicha “Yo‘l xaritasi”ni qabul qilish.

O‘zbekiston rais sifatida ShHT doirasidagi hamkorlik loyihalariga kuzatuvchilar va muloqot bo‘yicha hamkorlarni faol jalb etish niyatida. Sh.M.Mirziyoyev Eron Islom Respublikasini ShHTga a‘zolikka qabul qilish tartibini boshlash, Saudiya Arabistoni Podshohligi, Misr Arab Respublikasi va Qatar Davlatiga muloqot

maqomini berish bo'yicha bugun qabul qilingan qarorlarni olqishlashimizni ta'kidladi. hamkorlar²⁷.

Shanxay G8 faoliyatini yangi mazmun bilan to'ldirish, uning kun tartibini mintaqalararo transport-tranzit yo'laklarini yaratish, innovatsion va raqamli rivojlanish, iqtisodiy o'sishning yangi nuqtalarini izlash, hamkorlikni mustahkamlash kabi istiqbolli yo'nalishlar orqali kengaytirish muhim ahamiyatga ega.

Zamonaviy davr ilm-fan, madaniyat va ta'limni rivojlantirish bilan bog'liq masalalarni asosiy o'rinlardan biriga qo'yimoqda. ShHTda chuqur ilmiy asoslangan tamoyillar asosida "birlikda farovonlik" formulasi bo'yicha o'z makonida yangi gumanitar muhitni shakllantirishda zamonaviy xalqaro yetakchiga aylanish uchun barcha imkoniyatlar mavjud.

Bir narsani tushunish kerak – Toshkent shunchaki g'oyalarni tashlab ketayotgani yo'q. Bu juda oddiy, har kimdan so'rang - hamma "barcha yaxshilik uchun barcha yomonlikka qarshi" tamoyiliga ovoz beradi. O'zbekiston o'zining har bir taklifini batafsil bayon qiladi: biz buni qilishimiz kerak – biz buni mahsulot sifatida olamiz. O'zbek diplomatiyasi nihoyatda o'ziga xos xususiyatga ega bo'lib, u o'zining afzalliklarini hammaga tushuntirib beradi, shu bois u bizning beqaror zamonimizda tobora ommalashib, talabga aylanib bormoqda. O'zbekiston ShHTning amaliy ahamiyati va xalqaro nufuzini oshirish maqsadida yangi kun tartibini shakllantirishga o'zining konstruktiv hissasini qo'shishdan manfaatdor va tayyor²⁸.

Samarqand sammitti yakunida imzolangan hujjatlar:

- Eronning ShHT ga a'zo davlat maqomini olish uchun majburiyatlari to'g'risidagi memorandum.

- ShHTga a'zo davlatlar hukumatlari o'rtasida turizm sohasidagi hamkorlik to'g'risida bitim.

- ShHT mamlakatlarini infratuzilmaviy rivojlantirish dasturi.

- Raqamli savodxonlikni rivojlantirish bo'yicha ShHT dasturi.

- ShHT va Arab davlatlari ligasi kotibiyatlari o'rtasida memorandum.

- ShHT kotibiyati va Ta'lim, fan va madaniyat masalalari bo'yicha BMT(YUNESCO) o'rtasida o'zaro anglashuv to'g'risida memorandum va boshqa hujjatlar imzolandi.

Yuqoridagi tahlillardan shularni xulosa sifatida aytishimiz mumkinki, O'zbekistonning so'nggi besh yildagi yangi tashqi siyosat strategiyasi ShHT faoliyatida yaqqol namoyon bo'lmoqda. Tashkilot doirasida mamlakatimiz ijtimoiy-

²⁷ Выступление Президента Республики Узбекистан Шавката Мирзиёева на заседании Совета глав государств-членов Шанхайской организации сотрудничества // <https://president.uz/ru/lists/view/4622> (дата обращения 15.04.2022)

²⁸ Нуриббетов Р.И. //Роль ШОС в современных международных отношениях: взгляд из Узбекистана // <http://rus.sectesco.org/news/20210415/742084.html>

iqtisodiy rivojlantirishning ustuvor yo‘nalishlariga mos keladigan xalqaro maydonda o‘z nufuzini oshirishga xizmat qiluvchi ko‘plab tegishli tashabbus va takliflarni ilgari surmoqda, mavjud kun tartibini boyitishga faol xizmat qilmoqda.

Aytish mumkinki, Shavkat Mirziyoyev rahnamoligida ShHT makonida amalga oshirilayotgan strategiya konstruktivlik, pragmatizm va tashabbuskorlik kabi asosiy tamoyillarga asoslanadi.

Birinchidan, so‘nggi besh yil ichida mamlakatimizning ushbu Tashkilotga munosabati konstruktiv tarzda o‘zgardi. Rasmiy Toshkent ShHTning barcha yo‘nalishlaridagi hamkorlik jarayonlarida faol ishtirok etmoqda. Masalan, 2017-yilgacha respublika vakillari Tashkilotning xavfsizlikni ta‘minlash sohasidagi ayrim tadbirlarida, xususan, qo‘shma harbiy va terrorizmga qarshi o‘quv mashg‘ulotlarida, shuningdek, ayrim madaniy-ma‘rifiy dasturlarda to‘liq ishtirok etmagan. Ayni paytda mamlakatimiz nafaqat tuzilma doirasidagi turli yo‘nalishlar rivojiga ta‘sir ko‘rsatmoqda, balki ShHTga a‘zo boshqa davlatlar tomonidan ilgari surilayotgan umumiy dolzarb manfaatlarga javob beradigan takliflarni ham har tomonlama qo‘llab-quvvatlamqda.

Aytish mumkinki, O‘zbekiston o‘z faoliyati bilan ShHTning asosi bo‘lgan “Shanxay ruhi”ga mos birdamlik tamoyillarini hayotga tatbiq etishga hissa qo‘shmoqda.

“Har birimiz kuchli bo‘lsak, SHHT kuchli bo‘ladi” – O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining ShHTning 2020-yilgi sammitidagi mazkur bayonoti mamlakatimizning mazkur tuzilma doirasidagi ishlarga konstruktiv yondashuvining mazmun-mohiyatini to‘la ochib beradi.

Ikkinchidan, ko‘p tomonlama diplomatik platformalarda ham o‘z ifodasini topgan tashqi siyosat pragmatizmi O‘zbekistonning ShHTdagi ishtirokiga ham tegishli. Respublika tomonidan ilgari surilgan tashabbuslar milliy manfaatlar va mamlakatimizni rivojlantirishning ustuvor yo‘nalishlarini o‘zida aks ettirib, hududni barqaror rivojlantirishga qaratilgan asosiy vazifalarga to‘la mos keladi. Shu bois bu tashabbuslar Tashkilotning barcha a‘zolari tomonidan keng qo‘llab-quvvatlanmoqda.

Uchinchidan, oxirgi paytlarda O‘zbekiston ShHTning eng tashabbuskor a‘zolaridan biriga aylandi. Buni yuqorida aytib o‘tilgan konstruktivizm va pragmatizmga asoslangan strategiyaning natijasi deb atash mumkin. Ya‘ni, Tashkilot faoliyatini muhim yo‘nalishlarda kuchaytirish, kun tartibini yangi dolzarb yo‘nalishlar orqali boyitish istagi mamlakatimiz tomonidan ilgari surilayotgan aniq va keng ko‘lamli tashabbuslarda yaqqol namoyon bo‘lmoqda.

Tahlillardan ko‘rinib turibdiki, 2017-2021-yillarda davlatimiz rahbari ShHT sammitlarida 50 ga yaqin muhim va dolzarb tashabbuslarni ilgari surdi. Bu juda

yuqori ko‘rsatkich. Eng muhimi, mazkur takliflar “yo‘l xaritalari”, me‘yoriy-huquqiy, siyosiy va konseptual hujjatlarda hamda hamkorlikning yangi mexanizmi shaklida izchillik bilan amalga oshirilmoqda.

XULOSALAR

ShHT tashkiloti o‘zining yigirma yillik taraqqiyoti davrida jahon siyosiy jarayonlarini ajralmas qismi sifatida namon etdi va hatto NATO muqobili sifatida e’tirof etila boshlandi. Bunda yondoshuvni rivojlanishiga 2022 yilgi Samarqand sammitini keng yo‘l ochib berdi. Mazkur bitiruv malakaviy ishida Shanxay hamkorlik tashkilotining faoliyati va istiqbollari tadqiq etgan holda quyidagi xulosalarga kelindi:

Birinchidan, xalqaro munosabatlarning nodavlat aktorlarini tadqiq etish XX asrning ikkinchi yarmidan keng avj oldi va ularning tansifi shakllantirildi: hukumatlararo tashkilotlar, nodavlat tashkilotlar, transmilliy korporatsiyalar va xalqaro maydondafaoliyat yuritayotgan boshqa ijtimoiy kuchlar. Nodavlat aktor sanalgan xalqaro tashkilotlar boshqa aktorga nisbatan uch asosiy belgisi bilan ajralib turadi:

- ta’sislovchi hujjatlar qayd etilgan, hamkorlik qilish uchun siyosiy intilish;
- tashkilotning rivojlanishida vorislik ketma-ketligini ta’minlab turuvchi doimiy apparatning mavjudligi;
- vakolat va qarorlarning mustaqilligi.

Ikkinchidan, har qanday xalqaro tashkilotning nufuzi va ahamiyati unga dunyoda berilayotgan e’tibor va faoliyatining samaradorligi bilan belgilanadi. ShHT nisbatan qisqa vaqt ichida nufuzli xalqaro tashkilotga aylandi. Ta’kidlash joizki, kuzatuvchi mamlakatlar bilan qo‘shib hisoblaganda, ShHT dunyo aholisining yarmini birlashtiradi. Bu esa uning asosiy faoliyat yo‘nalishlari – iqtisodiy hamkorlikni rivojlantirish va mintaqaviy xavfsizlikni mustahkamlashdagi salohiyatini oshiradi. Ana shu ikki ustuvor yo‘nalishga alohida urg‘u beriladi. Zero, xavfsizlik orqali hamkorlikni rivojlantirish, umumiy taraqqiyotga erishish tashkilotning asosiy maqsadidir.

Uchinchidan mintaqaviy xavfsizlik va barqarorlikni ta’minlashda ShHTning asosiy yutug‘i terrorizm, ekstremizm va separatizmga qarshi kurashdir. ShHTning hozirga qadar xalqaro terrorizmga qarshi kurashidagi faoliyatini tahlil etganda quyidagi o‘ziga xos jihatlar va yutuqlarni kuzatish mumkin: 1) xalqaro terrorizmga qarshi kurashda a’zo davlatlar o‘ratsida yagona bitim – Shanxay konvensiyasi ishlab chiqildi. 2) ShHT doirasida doimiy organ sifatida Toshkent shahrida Mintaqaviy aksilterror tuzilmasi (MATT -RATS)ning tashkil etilganligi hisoblanadi.

To‘rtinchidan, Shanxay hamkorlik tashkiloti bugungi kunda jahonning o‘zining siyosiy-iqtisodiy va harbiy salohiyatiga ko‘ra yirik hukumatlararo tashkiloti hisoblanadi. 2022 yil 14-15 Sentyabr kunlari bo‘lib o‘tgan ShHTning Samarqand sammitida jami to‘qqiz nafar a‘zo davlatlarning davlat va hukumat rahbarlarining ilk yig‘ilishiga aylandi. Uning geosiyosiy ahamiyati quyidagilarda namoyon bo‘ldi: a) ShHT o‘zining salohiyatini yanada yuksaltirdi va geografik ta‘sir doirasini kengaytirdi. b) Tashkilot tarixida ilk bor yadroviy salohiyatga ega va ayni vaqtda raqib bo‘lgan davlatlar – Hindiston va Pokiston rasman to‘la huquqli a‘zo sifatida ishtirok etdi; s) Tarixan va iqtisodiy manfaatlari doimo mos bo‘lmagan Xitoy-Hindiston-Pokiston hamkorlik o‘qi shakllandi; d) Xitoy-Hindiston-Rossiya o‘qining yangi formati shakllandi; e) ShHT doirasida iqtisodiy masalalarda uyg‘unlikning buzilishi ham kuzatila boshlandi. Xususan, Xitoyning ulkan iqtisodiy tashabbusi – “Bir makon-bir yo‘l” megoloyihasi Hindiston tomonidan iliq kutib olinmasligi ayon bo‘ldi.

Beshinchidan, ShHT tashkiloti G‘arbga mansub bo‘lmagan global boshqaruv instituti sifatida shakllanmoqda va xalqaro munosabatlarning yangi paradigmasiga aylanmoqda. 2022 yil 14-15 Sentyabr kunlari bo‘lib o‘tgan O‘zbekiston Respublikasi raisligida o‘tgan sammitda ShHT a‘zo davlatlar o‘rtasida siyosiy, savdo-iqtisodiy va gumanitar hamkorlikni rivojlantirish, terrorizm, diniy ekstremizm, narkotik moddalar va qurol-yarog‘ kontrabandasiga qarshi birgalikda kurashish, mintaqaviy xavfsizlik va barqarorlikni mustahkamlash masalalari keng muhokama qilindi

Oltinchidan, ShHTning Markaziy Osiyodagi yangicha kuchlar muvozanatining shakllanishi va yetakchi davlatlar mintaqadagi geostrategik manfaatlarini ta‘minlash sharoitida mintaqada davlatlari uchun ahamiyatini quyidagicha baholash qilish mumkin:

- mintaqaning davlatlari o‘zlarning ichki va tashqi siyosatidagi muvozanatini saqlash maqsadida ShHT doirasiga birlashdi;

- mintaqada davlatlari global tahdidlarga qarshi kurash, diniy ekstremizm va terrorizm xavfini bartaraf etish, uyushgan jinoyatchilik va narkotik moddalar savdosiga qarshi kurash, iqtisodiy rivojlanish imkoniyatlarini kengaytirish uchun yetakchi-a‘zo davlatlar salohiyatidan kengroq foydalanish;

- ShHTning MDHdan farqli jihati mintaqada davlatlarini ta‘sir doirasida tutib turishga intilayotgan Rossiya bilan bir qatorda unga qarshi muvozanatda turadigan Xitoyning mavjudligi;

- Afg‘onistonda barqarorlikni ta‘minlashda a‘zo davlatlarning manfaatdorligi kabilarni sanab o‘tish mumkin.

FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR RO‘YXATI

1. O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining “O‘zbekiston Respublikasini Tashqi ishlar vazirligi tizimini tubdan takomillashtirish hamda tashqi siyosiy va tashqi iqtisodiy faoliyatning ustuvor yo‘nalishlarini amalga oshirishda uning ma’suliyatini kuchaytirish chora-tadbirlari to‘g‘risida”gi 2018-yil 5-apreldagi Farmoni.
2. O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining “O‘zbekiston Respublikasini yanada rivojlantirish bo‘yicha “Harakatlar strategiyasi to‘g‘risida”gi 2017-yil 7 fevraldagi PF-4947-sonli Farmoni.
3. Mirziyoyev SH.M. SHHT ning Sindao shahridagi sammitidagi nutqi. URL:<http://m.xabar.uz/uz/tag/shanxay-sakkizligi> 10.06.2018
4. O‘zbekiston Respublikasi Prezidenti Shavkat Mirziyoyevning Shanxay hamkorlik tashkiloti Davlat rahbarlari kengashi majlisidagi nutqi. Yangi O‘zbekiston gazetasining rasmiy sayti //18.09.2021// [URL:https://yuz.uz/uz/news/ozbekiston-respublikasi-prezidenti-shavkatmirziyoyev-ning-shanxay-hamkorlik-tashkiloti-davlat-rahbarlari-kengashi-majlisidagi-nutqi](https://yuz.uz/uz/news/ozbekiston-respublikasi-prezidenti-shavkatmirziyoyev-ning-shanxay-hamkorlik-tashkiloti-davlat-rahbarlari-kengashi-majlisidagi-nutqi)
5. Муминова.Н. Халқаро ташкилотлар. - Тошкент: ЖДИУ, 2014. – 64 б 13.
6. Madaminova D.I., Xalqaro tashkilotlar nazariyasi va amaliyoti. Toshkent: 2020. – 255 b.,
7. Бекмуротов И. Шанхай хамкорлик ташкилоти// Жамият ва бошқарув. №2, 2004. 64-б;
8. Сайфуллаев Д.Б. Ўзбекистон ва БМТ: ўзаро манфаатга асосланган кўп томонлама дипломатия //– Т.: 2015. – 261 б.
9. Сайфуллаев Д.Б. ШХТ доирасида Ўзбекистон Республикасининг кўп томонлама маданий дипломатияси //– Т.: 2019. – 242 б.
10. Сайфуллаев Д.Б. Замонавий халқаро муносабатларда маданий дипломатия: Хитой ва Россия тажрибаси // Шарқшунослик. – 2019. – №3. –179 б. 95
11. Касимова З. Халқаро майдонда Хитой давлат ижобий имижининг кўтарилишида “Халқ дипломатияси”нинг ўрни // Шарқшунослик. – 2018. – №4. – 96 б.
12. Шарипов М.Ш. Марказий Осиёда хавфсизлик ва барқарорликни мустаҳкамлашда Шанхай Намкорлик Ташкилоти (ШНТ)нинг аҳамияти//. – Т.: 2007. – 49 б.
13. Бекмуратов И.Н. Заветы и деяния предков: взгляд из шанхайского пространства. Вестник Челябинского государственного университета. 2014. №14(343). Политические науки Востоковедение. Вып.13. – С. 95-99

14. Бекмуратов И. Н. Перспективы развития ШОС: взгляд из Узбекистана. Вестник Челябинского государственного университета. 2011. № 21 (236). Политические науки. Востоковедение. Вып. 11. – С. 11-16.,
15. Каримова Н.Э., Кувондикова Г.У. Основные направления концепции Китая “Один пояс – один путь” // XXI асрда жаҳон сиёсати ва Ўзбекистон тажрибаси: сиёсий, ҳуқуқий ва ижтимоий жиҳатлари/ Конференция материаллари тўплами (Тошкент, 2018 йил 12 май). – Т.: ТошДШИ, 2018. – Б.265-268
16. Сафронова, Е.И. ШОС: к новым рубежам развития // ИДВ РАН. – М.: 2008. – 184 с.
17. Сафронова, Е.И. 10-летие ШОС: некоторые итоги сотрудничества стран организaции в области здравоохранения и ликвидaции чрезвычайных ситуaций // Китай в мировой и региональной политике. История и современность. – К.: 2015. – 185 с.
18. Медведев Д.А. Шанхайская Организaция Сотрудничества уже реально превратилас в авторитетную силу // ИнфоШОС&КомпанонЪ: Спец–выпуск. – М.: 2009. – 247 с.
19. Минин, Е.М. Недели образования государств – членов ШОС как новая форма взаимодействия на образовательном пространстве ШОС / Е.М. Минин // Вестник МГЛУ. – М.: 2014. – 235 с.
20. Зимонин В.П. Шанхайская организaция сотрудничества и евразийское измерение безопасности // Шанхайская организaция сотрудничества: к новым рубежам развития: Материалы кругл. стола. – М.: Ин-т Далн. Вост. РАН, 2008. – С.202.;
21. Комиссина И.Н., Куртов А.А. Шанхайская организaция сотрудничества. – М., 2016. – С.259-260;
22. Лузянин С.Г. Пятеро против одного. Приоритеты России и Китая в рамках Шанхайской организaции сотрудничества не совпадают. // Независимая газета, 28 сентябр 2017.;
23. Frost A. The Collective Security Treaty Organization, the Shanghai Cooperation Organization, and Russia’s Strategic Goals in Central Asia // China and Eurasia Forum Quarterly. – Volume 7. – No.3. – 2009. – P. 83-102
24. Alimov R. The Shanghai Cooperation Organisation: Its role and place in the development of Eurasia // Journal of Eurasian Studies. – №.9. – 2018. – P. 114– 124
25. Jan Melissen. The New Public Diplomacy Soft Power in International Relations. - The Hague: 2005.- 246 p.

26. Barry, Michael. Understanding the drivers of Chinese public diplomacy in the information environment. –California: 2007. – 240 p.
27. Elena Gurgu. “The Role Of Public Diplomacy In International Relations In Full Process Of Globalization”, Issue 2/2016.
28. Joshua Kurlantzick. Visiting Scholar, Carnegie Endowment for International Peace China’s Charm: Implications of Chinese Soft Power.2015.
29. Saima Ashraf Kayani and Muhammad Saif ur Rehman. “Humanitarian Diplomacy: A New Foreign Policy Paradigm” Margalla Papers 2015. -66 p.
30. US Humanitarian diplomacy website
<https://uscpublicdiplomacy.org/blog/challenge-public-diplomacy-and-role-government>

ANALYSIS OF INSTITUTIONAL FRAMEWORKS OF RISK ASSESSMENT AND MITIGATION IN PROJECT MANAGEMENT

Karimov Komron Rahmanaliyevich

Cabinet of ministers of the republic of Uzbekistan

Graduate school of business and entrepreneurship

k.karimov@uzbesteel.uz

komron.manager@gmail.com

ABSTRACT

The study emphasizes the importance of the institutional framework in project management, providing a structured approach to address uncertainties and promote project success. The article highlights various perspectives on risk management, focusing on continuous management activities and stages of the risk management process. The analysis discusses the institutional and legal framework of risk assessment and mitigation, emphasizing compliance with laws and regulations. Results illustrate the regulatory role of the state and the significance of ISO 31000 in managing risks. Discussions focus on the involvement of legal and regulatory bodies in risk management during project implementation. The conclusion reinforces the importance of the institutional framework in navigating uncertainties effectively, fostering transparency, and enhancing project outcomes.

Keywords: legal framework, institutional framework, risk assessment, risk mitigation, project management, uncertainties, organizational structures, policies.

ANNOTATSIYA

Tadqiqot noaniqliklarni bartaraf etish va loyiha muvaffaqiyatini rag'batlantirish uchun tizimli yondashuvni ta'minlovchi loyihalarni boshqarishda institutsional asosning muhimligini ta'kidlaydi. Maqolada tavakkalchilikni boshqarishning turli istiqbollari yoritilgan, doimiy boshqaruv faoliyati va risklarni boshqarish jarayonining bosqichlariga e'tibor qaratilgan. Tahlil xavflarni baholash va kamaytirishning institutsional va huquqiy asoslarini muhokama qiladi, qonunlar va qoidalarga rioya qilishni ta'kidlaydi. Natijalar davlatning tartibga soluvchi rolini va xavflarni boshqarishda ISO 31000 ahamiyatini ko'rsatadi. Muhokamalarda loyihani amalga oshirish jarayonida tavakkalchiliklarni boshqarishda yuridik va nazorat qiluvchi organlarning ishtiroki haqida so'z boradi. Xulosa esa noaniqliklarni samarali hal qilish, shaffoflikni ta'minlash va loyiha natijalarini yaxshilashda institutsional asosning ahamiyatini kuchaytiradi.

Kalit so'zlar: huquqiy baza, institutsional asos, xavfni baholash, xavfni kamaytirish, loyihani boshqarish, noaniqliklar, tashkiliy tuzilmalar, siyosat.

АННОТАЦИЯ

В исследовании подчеркивается важность институциональной структуры в управлении проектами, обеспечивающей структурированный подход для устранения неопределенностей и содействия успеху проекта. В статье освещаются различные взгляды на управление рисками, уделяя особое внимание непрерывной управленческой деятельности и этапам процесса управления рисками. В анализе обсуждаются институциональные и правовые рамки оценки и смягчения рисков, при этом особое внимание уделяется соблюдению законов и правил. Результаты иллюстрируют регулируемую роль государства и значение ISO 31000 в управлении рисками. Обсуждения сосредоточены на вовлечении юридических и регулирующих органов в управление рисками в ходе реализации проекта. Этот вывод подчеркивает важность институциональной структуры для эффективного преодоления неопределенностей, повышения прозрачности и улучшения результатов проектов.

Ключевые слова: правовая база, институциональная основа, оценка рисков, смягчение рисков, управление проектами, неопределенности, организационные структуры, политика.

INTRODUCTION

The institutional framework of risk assessment and mitigation stands as a cornerstone in the domain of project management, providing a structured and systematic approach to identify, analyze, and address potential uncertainties that can impact project outcomes. This framework encompasses a comprehensive set of organizational structures, policies, and procedures specifically designed to integrate risk management seamlessly into the project management process. Recognizing the inherent challenges and uncertainties that projects often encounter, this institutional framework establishes a proactive and strategic mechanism to navigate risks effectively. It delineates roles, responsibilities, and methodologies for risk identification, assessment, and mitigation, ensuring a cohesive and standardized approach across projects. By institutionalizing risk management practices, organizations not only enhance their ability to protect project objectives but also foster a culture of continuous learning and improvement. This introduction explores the vital role of the institutional framework in shaping the risk management landscape within the context of project management, underscoring its significance in promoting project success and resilience.

LITERATURE REVIEW

Popov A.V., Plotnikov A.N., and Plotnikov D.A. emphasizes in managing business risks the importance of organizing a constant process of management activities based on correct, effective decisions, collecting information about an innovative project, predicting the results of project development and subsequent monitoring of management decisions²⁹. Gordashnikova O.Y. believes that the target points of risk management when organizing project management is to achieve the optimal combination of possible losses and income from the implementation of an innovative project, when the expected success and efficiency depend on the size, nature and degree of risk. The formation of this goal is explained by the competencies, activity and attitude of the enterprise management towards risk³⁰.

In the studies of Titarenko B.P., the following stages of the risk management process are distinguished: 1. Risk management concept. 2. Planning responses to risk events. 3. Organization and control of response measures to risk events. 4. Analysis of the status and regulation of risk reduction measures. 5. Completion of risk management in the project³¹.

Rusinov V.M., Sitnikov V.V. believe that the problematic nature of risk management is associated with the selection and use of quantitative (break-even point, sensitivity and critical points, Monte Carlo method and tree of objectives) and qualitative methods (identification and systematization of risks, probability of occurrence and possibility of damage, admissibility and controllability of risks) management³².

ANALYSIS

The institutional and legal framework of risk assessment and mitigation in project management establishes the organizational and legal structures necessary to systematically identify, evaluate, and address risks throughout the project lifecycle. This framework is designed to ensure compliance with relevant laws and regulations while providing a structured approach to managing uncertainties. Key components of this framework include:

The framework ensures that risk management practices align with applicable laws, regulations, and industry standards. It establishes mechanisms for legal

²⁹ Popov A.V., Plotnikov A. N., Plotnikov D. A. Modern aspects of risk management of an innovative project // Financial Analytics: problems and solutions. 2015. no. 28. Pp. 47-59.

³⁰ Gurova E. V., Eremin, Y. A., M. G. Harunjen risk Management of innovation project // International journal of Humanities and natural Sciences. 2019. no. 11-1. P. 90-93.

³¹ Titarenko B. P. a Systematic approach of risk management in projects // MGSU Bulletin. 2011. No. 5. P. 340-343.

³² Rusinov V. M., Sitnikov V. V. risk Management of innovative projects: problems and solutions // international journal of Humanities and natural Sciences. 2018. No. 6-2. S. 97-99

compliance in risk assessment and mitigation activities, protecting the organization from legal liabilities.

Legal and institutional frameworks include the development and implementation of organizational policies that govern risk management. These policies outline the principles, objectives, and procedures for identifying, assessing, and mitigating risks in projects.

Clearly defined roles and responsibilities related to risk management are articulated within the institutional framework. This includes the assignment of legal responsibilities to individuals or teams overseeing risk assessment and mitigation activities.

The framework addresses risk management within contractual agreements. It defines the allocation of risks among project stakeholders, establishes contractual obligations related to risk mitigation, and outlines dispute resolution mechanisms in case of unforeseen events.

Legal and institutional frameworks consider the use of insurance and risk transfer mechanisms. They define the types of insurance coverage required, the responsibilities of parties involved, and the legal implications of risk transfer arrangements.

Comprehensive documentation and record-keeping practices are embedded in the framework to ensure transparency and accountability. This includes maintaining records of risk assessments, mitigation strategies, and legal compliance efforts.

The framework includes provisions for regulatory reporting related to risk management. Organizations are required to communicate risk-related information to regulatory bodies, shareholders, and other relevant stakeholders as part of their legal obligations.

Legal and institutional frameworks establish mechanisms for dispute resolution arising from risks. This may involve the inclusion of alternative dispute resolution clauses within contracts, specifying procedures for resolving disagreements.

Ethical considerations are integrated into the institutional framework to ensure that risk management practices adhere to ethical standards. This includes considerations related to transparency, fairness, and the protection of stakeholders' interests.

The framework emphasizes continuous monitoring of legal and regulatory changes that may impact risk management. It allows for the adaptation of risk management practices to evolving legal requirements and industry standards.

By incorporating both institutional and legal dimensions, this framework seeks to create a robust environment for risk assessment and mitigation in project

management. It not only safeguards organizations from legal implications but also ensures that risk management practices are aligned with ethical standards and industry best practices. This integrated approach contributes to the overall success and compliance of projects within a legal and regulatory context.

RESULTS

The state has a regulatory role, which includes creating a framework for regulating situations in enterprises or individuals that may create risks for others. The state also has an oversight role to protect people, businesses, and the environment from external risks, such as floods and other sources, risks to public health and safety, external risks to national security, or economic stability.

The state also has the role of managing its own affairs, including organizing public services and performing regulatory and supervisory functions.

The most common approach to managing risks is using the International Organization for Standardization (ISO) 31000 approach (ISO 2018). The ISO 31000 considers that all organizations face numerous internal and external factors and influences which add uncertainty to achieving objectives (ISO 2018). The process for the ISO 31000 (ISO 2018) is outlined below.

Communication and consultation. This step assists the project team and stakeholders to understand the risk (ISO 2018). This process seeks to promote awareness and understanding of risks, using consultation to obtain feedback to inform decision-making. Collaboration between stakeholders will assist in obtaining factual, timely, relevant, accurate and understandable information. Both internal and external stakeholders need to be part of the steps within the risk management process.

Context within the risk management process needs to be established by developing an understanding of the internal and external environment in which the organization operates (ISO 2018).

This is the process of identifying, analyzing and evaluating risk. Risk assessment needs to be systematic, iterative and collaborative, using the stakeholders' knowledge. It should be based on the most recent information and supported by further research as required.

This is the process of finding, recognizing and describing potential risks which can support or threaten a project achieving its objectives (ISO 2018). The project team should use a wide range of techniques to identify risks which affect one or more objectives.

This is a comprehensive analysis of risk, based on its characteristics (ISO 2018). This involves considering risks generally, their sources, consequences, likelihood, triggers, contingencies, controls and control effectiveness. A key consideration is the

risk exposure, which is the risk likelihood and consequence levels. A risk can have numerous causes and consequences and affect multiple objectives or goals.

This process is used to support decision-making. It involves comparing the results of the risk analysis process to the pre-defined risk criteria which outlines when further action is required (ISO 2018). This can lead to a decision to transfer, avoid, treat/mitigate, approve, or reject.

This requires selecting and implementing options to address different risks. It includes determining risk treatment options, implementing the treatment, reviewing effectiveness, determining if the remaining levels of risk are acceptable and, where necessary, taking further action (ISO 2018).

This is the assurance process which determines the improvement of quality and effectiveness in the design, implementation and outcomes (ISO 2018). Iterative reviews of risk management processes help determine if the treatments that are used in response to risk are effective or not.

The ISO 31000 is an iterative process which helps the project team establish strategies and informed decision-making for risk (ISO 2018). Each activity associated with risk management requires interactions with stakeholders, considering internal and external contexts, the effectiveness of treatments and the overarching completeness of the identification process.

ISO 31000 is a valuable tool for organizations seeking a systematic and internationally recognized approach to managing risk. It provides a common language and framework that can be applied across diverse industries and sectors, contributing to the overall resilience and success of organizations in the face of uncertainty.

DISCUSSION

By providing a structured approach, ISO 31000 enhances the quality of decision-making by considering potential risks and opportunities. The standard contributes to improved governance by integrating risk management into organizational structures and processes. ISO 31000 promotes transparent communication about risk, fostering stakeholder confidence in the organization's ability to manage uncertainties. The flexible nature of ISO 31000 allows organizations to adapt their risk management processes to changing internal and external circumstances. Effective risk management helps organizations allocate resources more efficiently by identifying and prioritizing areas of potential impact.

The regulatory bodies involved in risk management during project implementation vary depending on the industry, nature of the project, and geographical location.

State Committee of the Republic of Uzbekistan for Industrial Safety may be involved in overseeing industrial safety regulations, particularly for projects in sectors with potential safety risks.

For projects with environmental considerations, State Committee of the Republic of Uzbekistan for Ecology and Environmental Protection may set regulations and standards related to environmental protection.

Construction projects may be subject to regulations from the State Committee for Construction, and compliance with these regulations is crucial for risk management.

UzStandard is responsible for standardization and certification in Uzbekistan. Compliance with standards is important in managing risks related to product quality and safety.

For projects in the financial sector, the Central Bank may have regulations and guidelines that impact risk management practices, especially in areas related to financial stability.

Projects in the healthcare sector may need to comply with regulations from the Ministry of Health, particularly concerning safety standards and healthcare practices.

State Committee on Land Resources, Geodesy, Cartography, and State Cadastre may be relevant for projects involving land use and development, and compliance with land-related regulations is essential for risk management.

Projects in the information and communication technology sector may need to consider regulations from Uzbek Agency for Communication and Information (UzACI), especially those related to data protection and cybersecurity.

Legal and regulatory bodies play a pivotal role in risk management during project implementation in Uzbekistan. These entities, including the State Committee for Industrial Safety, the Committee for Ecology and Environmental Protection, and the Committee for Construction, establish and enforce standards that guide project activities. Compliance with these regulations is essential for mitigating risks associated with industrial processes, environmental impacts, and construction activities. Additionally, bodies such as the Uzbek Agency for Standardization, Metrology, and Certification (UzStandard) set quality and safety standards, ensuring that projects adhere to recognized benchmarks. The involvement of legal and regulatory bodies extends to financial aspects, with the Ministry of Finance and the State Tax Committee overseeing fiscal regulations crucial for effective risk management in project budgeting and financial control. Furthermore, these bodies contribute to the overall governance framework, fostering transparency,

accountability, and adherence to legal standards, thereby enhancing the resilience and success of projects in Uzbekistan.

CONCLUSION

In conclusion, the institutional framework of risk assessment and mitigation serves as the backbone of project management, offering a systematic approach to navigate uncertainties effectively. By integrating risk management seamlessly into project processes, organizations can proactively identify, analyze, and address potential risks, thereby safeguarding project objectives. The literature review underscores the importance of organizing continuous risk management activities to ensure optimal decision-making and project success. The analysis highlights the regulatory role of the state and the significance of international standards, such as ISO 31000, in enhancing risk management practices. Furthermore, discussions on legal and regulatory bodies emphasize the crucial role of compliance in mitigating risks and ensuring project resilience. Overall, by establishing robust institutional and legal frameworks for risk management, organizations can foster a culture of transparency, accountability, and continuous improvement, ultimately enhancing project outcomes and stakeholder confidence.

REFERENCES

1. Gurova E. V., Eremin, Y. A., M. G. Harunjen risk Management of innovation project // International journal of Humanities and natural Sciences. 2019. no. 11-1. P. 90-93.
2. Popov A.V., Plotnikov A. N., Plotnikov D. A. Modern aspects of risk management of an innovative project // Financial Analytics: problems and solutions. 2015. no. 28. Pp. 47-59.
3. Rusinov V. M., Sitnikov V. V. risk Management of innovative projects: problems and solutions // international journal of Humanities and natural Sciences. 2018. No. 6-2. S. 97-99
4. Titarenko B. P. a Systematic approach of risk management in projects // MGSU Bulletin. 2011. No. 5. P. 340-343.

EKOLOGIYADA GIS TIZIMINDAN FOYDALANISH

Oteuliev Medetbay Orinbaevich

Berdaq nomidagi Qoraqalpoq davlat universiteti

Tabiiy geografiya va gidrometeorologiya kafedrası dotsenti v.b., PhD

Aleuov Aydos Sabirovich

Berdaq nomidagi Qoraqalpoq davlat universiteti

Geodeziya, kartografiya va tabiiy resurslar kafedrası assistenti

Nurnazarov Sultanbek Joldasbaevich

Berdaq nomidagi Qoraqalpoq davlat universiteti

Geodeziya, kartografiya va tabiiy resurslar kafedrası stajtyor-o'qituvchisi

ANNOTATSIYA

Ushbu maqolada GIS texnologiyasi, uning mohiyati va ekologik muammolarni hal qilishda qo'llanilishi ko'rib chiqiladi. Ko'pgina ekologlar bu qiyinchiliklardan to'xtab qolishadi va o'z tadqiqotlarida GISdan foydalanishga urinishlaridan voz kechishadi. Biroq, GIS ekologlar uchun kuchli vositadir va bizning tajribamizga ko'ra, to'g'ri kiritilsa, har kim uni tez va oson o'zlashtirib olishi mumkin, bu esa o'z tadqiqotining katta foydasiga erishishi mumkin. Biz buni ekologlar tushunadigan til turidan foydalangan holda amalga oshirishni maqsad qilganmiz va ularga GISni o'z tadqiqotlarida tezda foydalanishni boshlash uchun ekologlar bilishi kerak bo'lgan kundalik vazifalarni bajarish uchun GISdan qanday foydalanishni ko'rsatib berishni maqsad qilganmiz.

Kalit so'zlar: *ekologiya, ekologik muammolar, GIS tizimi, ekologik muammolarni hal qilishda axborot texnologiyalari.*

KIRISH

Geografik axborot tizimlari yoki qisqacha GIS tez sur'atlar bilan ekologik tadqiqotlarning ko'plab sohalarda muhim vositaga aylanib bormoqda. Biroq, ekologik tadqiqotlarda GISdan qanday qilib to'g'ri foydalanishni o'rganish har doim ham to'g'ridan-to'g'ri emas. Hozirgi vaqtda mavjud bo'lgan ko'pgina treninglar, ko'rsatmalar va maslahatlar ekologlar emas, balki geograflar tomonidan talab qilinadigan GIS ko'nikmalarini o'rgatish uchun ishlab chiqilganligi ushbu qiyinchilikni yanada kuchaytiradi.

Insoniyat hozir barcha sohalarda, xoh ilm-fan, xoh texnologiya bo'lsin, ulkan sur'atlar bilan rivojlanmoqda. Har yili sanoat salohiyatini oshirish bilan birga, atrof-muhit holatiga biz xohlagandan kamroq e'tibor qaratilmoqda. Buni amalga oshirish mumkin emas, chunki odamlar boshqa organizmlar kabi sayyoramizning bir qismidir. Ekologik muammolar atrof-muhitning buzilishi bo'lib, ko'pincha inson faoliyati

natijasida yuzaga keladi. Bir tomondan inson o'zi uchun qulaylik yaratsa, ikkinchi tomondan tabiatni buzadi. Shuning uchun ekologik muammolarni hal qilishda axborot texnologiyalariga yetarlicha e'tibor berish maqsadga muvofiqdir. Bunday texnologiyalardan biri GIS hisoblanadi.

ADABIYOTLAR TAHLILI

Geografik axborot tizimi (GIS) fazoviy (geografik) ma'lumotlarni va zarur ob'ektlar to'g'risidagi tegishli ma'lumotlarni yig'ish, saqlash, tahlil qilish va grafik vizualizatsiya qilish tizimidir [1]. Bu atama tor ma'noda ham qo'llanilishi mumkin – GIS raqamli xaritalarni va ob'ektlar haqidagi qo'shimcha ma'lumotlarni, xoh u kengligi yoki balandligi bo'lsin, qidirish, tahlil qilish, tahrirlash imkonini beruvchi vositadir.

1900-yillarning boshlarida birinchi tizimli ekologik tadqiqotlar o'lchanadigan komponentlarga bo'linishi va qatlamlar (masalan, tuproq, geologiya, o'simliklar) sifatida xaritada ko'rsatilishi mumkin edi. Ushbu parametrik yondashuv odamlarga ekologik xaritalarda alohida parametrlarni kuzatish, o'lchash va yozib olish imkonini beradigan aerofotosuratning ilg'or texnologiyasi bilan katta yordam berdi. Parametrik xaritalashni keng miqyosda qo'llagan birinchi muassasalar qishloq xo'jaligidagi o'zgarishlarni fazoviy bashorat qilish usuli sifatida tuproq va tegishli tabiiy omillarni tematik xaritalashtirgan AQSh Tuproqni saqlash xizmati edi [2]. GIS ilovalari birinchi navbatda 1970-yillarning boshlarida GIS qo'llanilishi joriy etilgandan beri ekologiya uchun foydalaniladigan er qoplami va erlarning tasviri va tahliliga taalluqlidir [6, 3]. 1980-yillarning boshlarida GISda ekologik qo'llash GIS qo'llanilishining asosiy sohalaridan biriga aylandi, chunki milliy va mahalliy hukumat turli xil ma'lumotlar to'plamlarini ishlab chiqdi [5].

GIS vositalari an'anaviy xaritalash tizimlarining imkoniyatlaridan ancha yuqori, ammo ular tabiiy ravishda yuqori sifatli xaritalar va rejalarni yaratish uchun barcha asosiy funktsiyalarni o'z ichiga oladi. GIS kontseptsiyasining o'zi fazoviy taqsimlangan yoki joylashuvga oid har qanday ma'lumotlarni to'plash, birlashtirish va tahlil qilish uchun keng qamrovli imkoniyatlarni taqdim etadi. Mavjud ma'lumotlarni xarita, grafik yoki diagramma shaklida taqdim etish, ma'lumotlar bazasini yaratish, to'ldirish yoki o'zgartirish, uni boshqa ma'lumotlar bazalari bilan birlashtirish zarurati tug'ilsa, GISga murojaat qilish to'g'ri yo'ldir [4].

Atrof-muhitning asosiy parametrlari xaritalarini yaratish uchun geografik axborot tizimi qo'llaniladi. Bundan tashqari, yangi ma'lumotlar olinganda, bu xaritalar o'simlik va hayvonot dunyosining buzilish ko'lami va tezligini aniqlash uchun ishlatiladi. Sun'iy yo'ldosh ma'lumotlarini kiritish orqali mahalliy va keng

ko‘lamli antropogen ta’sirlarni kuzatish mumkin. Atrof-muhit nuqtai nazaridan alohida qiziqish uyg‘otadigan hududlar, masalan, bog‘lar va qo‘riqxonalar bilan hududni rayonlashtirish xaritalarida antropogen yuklar to‘g‘risidagi ma‘lumotlarni joylashtirish tavsiya etiladi. Shuningdek, xaritaning barcha qatlamlarida aniqlangan sinov maydonlari yordamida tabiiy muhitning holati va buzilish tezligini baholash mumkin [7].

MUHOKAMA

Hamma joyda ekologik muammolar zudlik bilan va adekvat choralar ko‘rishni talab qiladi, ularning samaradorligi axborotni qayta ishlash va taqdim etishga asoslanadi. Integratsiyalashgan yondashuv bilan atrof-muhitning umumiy xususiyatlariga tayanish kerak. Ularning soni juda ko‘p va siz ushbu ma‘lumotni tizimlashtirish kerakligini ham hisobga olishingiz kerak. Ma‘lumotlarni guruhlash, ularni taqdim etish, taqqoslash va tahlil qilish tadqiqotchining malakasiga va u tanlagan yondashuvga bog‘liq. Ushbu bosqichda tadqiqotchining texnik jihozlari, shu jumladan vazifani hal qilish uchun mos keladigan apparat va dasturiy ta‘minot muhim o‘rinni egallaydi va yordam sifatida geografik axborot tizimlarining zamonaviy texnologiyasi qo‘llaniladi.

XULOSA

GIS tizimidan foydalanib, siz atmosferadagi, yerdagi va gidrologik tarmoq bo‘ylab nuqta va nuqtasiz manbalardan ifloslanishning tarqalishi va ta’sirini modellashtirishingiz mumkin. Namunaviy hisob-kitoblarning natijalari tabiiy xaritalarga, masalan, o‘simliklar xaritalariga yoki ma‘lum bir hududdagi turar-joy maydonlarining xaritalariga joylashtiriladi. Buning natijasida neftning to‘kilishi va atrof-muhitga zarar etkazuvchi boshqa zararli moddalar kabi ekstremal vaziyatlarning bevosita va kelajakdagi oqibatlarini, shuningdek, doimiy faoliyat ko‘rsatuvchi punkt va hududni ifloslantiruvchi moddalar ta’sirini tezkorlik bilan baholash mumkin bo‘ladi.

Bu tizim o‘simlik va hayvonot dunyosining alohida turlarining yashash muhitini vaqtinchalik va fazoviy jihatdan o‘rganishda ham samarali vosita hisoblanadi. Aytaylik, ma‘lum bir ekologik parametrlar, masalan, hayvonlarning ma‘lum bir turi mavjudligi uchun zarur bo‘lgan, shu jumladan yaylovlar va ularni ko‘paytirish uchun joylar, tegishli ozuqa resurslari, tabiiy suv manbalari va hayvonlarning tabiiy muhit tozaligiga qo‘yiladigan talablar belgilangan. Bunday holda, GIS ma‘lum bir turning populyatsiyasining mavjudligi yoki tiklanishi uchun sharoitlar optimalga yaqin bo‘lgan parametrlarning mos kombinatsiyasiga ega hududlarni tezda topishi mumkin.

Zamonaviy texnologiyalar nafaqat tabiatimizni buzishga, balki uni himoya qilish va tiklashga qodir ekanligi yaxshi. GIS kabi murakkab tizimlarni ishlab

chiquvchilarning haddan tashqari ishi dunyodagi ekologik vaziyatga foydali ta'sir ko'rsatishi kerak. Ekologik muammolarni hal qilishda axborot texnologiyalari kelajakka qadamdir.

ADABIYOTLAR RO'YXATI

1. Aleuov Aydos, Oteuliev Medetbay, Abdiramanov Baxtiyar, & Xodjaev Saparmurat. (2023). GEOGRAFIYADA GISDAN FOYDALANISH. *Innovations in Technology and Science Education*, 2(10), 497–502. Retrieved from <https://humoscience.com/index.php/itse/article/view/1103>
2. Antenucci, J., Brown, K., Crosswell, P., and Kevany, M., 1991, *Geographic Information Systems: A guide to the technology*. (New York, U.S.: Van Nostrand Reinhold), pp.25-27.
3. Coppock, J.T. and Rhind, D.W., 1991, the history of GIS, in Maguire, D.J., Goodchild, M. and Rhind, D.W. (eds), *Geographical Information Systems*, Vol.1, Harlow: Longman
4. Oteuliev M.O., Shamuratova G.M. Observation of selected soil conditions of the dried-up bottom of the Aral Sea. *Science and Education in Karakalpakstan*. ISSN 2181-9203. № 3, 2019. –P. 8-16
5. Rydin, Y., 1994, *The British Planning System: an introduction*. London, Macmillan.
6. Tomlinson, R.F., 1967, *An Introduction to the Geographic Information System of the Canada Land Inventory*. Ottawa, Department of Forestry and Rural Development.
7. Геоинформационные системы в экологии URL: <https://cyberpedia.su/16x3120.html> - (дата обращения: 06.03.2024).

СВЯЗЕОБРАЗОВАНИЕ В МИНЕРАЛЬНО-ВОЛОКНИСТЫХ КОМПОЗИТАХ ПОВЫШЕННОЙ ПРОЧНОСТИ

Исмаилова Халават Джабаровна¹

Проф.кафедры «Общая химия»

Каршинского инженерно-экономического института (60112403),

E-mail: eshdavlatovagulrux@gmail.com

АННОТАЦИЯ

Композиты производятся по традиционной технологии, т.е. из совместной волокнистой суспензии и при достаточно низких концентрациях, что обеспечивает равномерное распределение волокон в суспензии, существует высокая вероятность взаимного проникновения самостоятельных сетчатых структур, их уплотнения и образования достаточно прочного композита. Изучены оценки величин сил сильной и слабой водородных связей определены соотношения площадей соответствующих гауссовых контуров.

Ключевые слова: *композит, волокон, суспензия, концентрация, гауссовых контуров, микро-композитов, водородная связь, сетчатый структур.*

ABSTRACT

Composites are produced using traditional technology, i.e. from a joint fibrous suspension and at sufficiently low concentrations, which ensures uniform distribution of fibers in the suspension, there is a high probability of mutual penetration of independent mesh structures, their compaction and the formation of a sufficiently strong composite. Estimates of the strengths of strong and weak hydrogen bonds have been studied and the ratios of the areas of the corresponding Gaussian contours have been determined.

Key words: *composite, fibers, suspension, concentration, Gaussian contours, micro-composites, hydrogen bonding, network structures.*

ВВЕДЕНИЕ

В данное время для получения минерально-волокнистых композитов повышенной прочности целесообразно использование растительных волокон различного вида. При этом термостойкость полученных материалов снижается, но в ряде случаев требуются композиты, обладающие более высокой прочностью и меньшей термостойкостью. Использование для этой цели растительных волокон целесообразно, так как этот процесс можно осуществить в рамках единого технологического цикла, создав композицию волокон и

осуществив их формование на бумагоделательной машине без дополнительных переделов. Существенное значение имеет экономическая составляющая, поскольку растительные волокна заведомо дешевле как минеральных, так и полимерных связующих [1].

Представляет интерес для целей упрочения использовать полимерные термопластичные волокна, способные к образованию дополнительных межволоконных связей в композитах. Использование волокнистых связующих различных видов усложняет механизм связь образования и требует специального изучения, результаты которого должны лечь в основу технологии композитов повышенной прочности на основе минеральных волокон.

ЛИТЕРАТУРА И МЕТОДОЛОГИЯ

В качестве основного метода исследования была предложена инфракрасная спектроскопия с разложением спектров на гауссовы контуры и определением энергетических характеристик связеобразования.

Измерение спектров пропускания минеральных волокон, а также минеральных волокон с добавкой сульфата алюминия и хлопкового волокна, размолотого в мельнице ЦРА до 70° ШР, производилось с помощью ИК-спектрометра Specord в диапазоне частот 2700...3800 см⁻¹, характерных для колебательных частот гидроксильных групп, охваченных водородной связью. Анализ формы полосы поглощения гидроксильными группами использовали для оценки характерных длин водородной связи в минеральных волокнах. В основу анализа положено использованное ранее [2-3] соотношение длины водородной связи d с частотой поглощения ν гидроксильной группой, охваченной водородной связью. В настоящей работе этот подход используется для исследования влияния водородной связи на формирование микрокомпозитов на основе минеральных волокон и гидроксилсодержащих компонентов.

Форма гидроксильной полосы поглощения анализируется с помощью эмпирического соотношения частоты колебаний протона ν в гидроксильной группе и расстояния $d(\text{Å})$ до ближайшего атома кислорода:

$$\nu = A - B \exp(-d/C), \quad (1)$$

где A , B и C – численные коэффициенты, определяемые на основании анализа литературных данных [1]: $A = 3590 \text{ см}^{-1}$;

$B = 3,04 \cdot 10^{11} \text{ см}^{-1}$; $C = 0,13 \text{ Å}$.

На рис. 1 приведены фрагменты ИК-спектров пропускания для стекловолокна в области 2800...3600 см⁻¹ с характерными полосами поглощения; стекловолокна со связующим на основе сульфата алюминия;

хлопкового волокна; композита на основе стекловолокна с введением 30 % сульфата алюминия и 10 % хлопкового волокна.

Видно, что введение 30 % Al_2O_3 в стекловолотно индуцирует широкую асимметричную полосу поглощения. В целях анализа формы полосы поглощения производили ее разложение на гауссовы контуры, пример которого для двух контуров представлен на рис. 2. Такое разложение вполне удовлетворительно описывает экспериментальную полосу поглощения для базальтового волокна. Контур с максимумом на частоте 2950 cm^{-1} соответствует более сильной (меньшее расстояние до ближайшего атома кислорода $d = 2,65$ А), контур с максимумом на частоте 3320 cm^{-1} – более слабой ($d = 2,77$ А) водородной связи. Точность разложения по площади контура составляет около 1 %. В исследованной области частот наблюдалась зависимость формы полосы поглощения от состава минеральных волокон и процентного содержания введенного Al_2O_3 , что интерпретируется как изменение силы водородной связи. Для оценки величин сил сильной и слабой водородных связей определены соотношения площадей соответствующих гауссовых контуров. Зависимость силы водородной связи от процентного содержания Al_2O_3 в минеральных волокнах иллюстрируется диаграммой (рис. 3), из которой видно, что наиболее сильная водородная связь проявляется в каолините, содержащем 80 % Al_2O_3 .

Таким образом, анализ фрагментов ИК-спектров показывает, что введение полигидроксикомплексов алюминия организует межволоконное связеобразование между минеральными волокнами, которое можно квалифицировать как водородную связь [6].

РЕЗУЛЬТАТЫ

С использованием вышеизложенных методов измерения спектров пропускания и анализа форм полосы поглощения гидроксильными группами, в основу которого положено соотношение длины водородной связи d с частотой поглощения ν гидроксильной группой, охваченной водородной связью, исследованы образцы стекловолокна с добавкой хлопковой целлюлозы, размолотой до 70° ШР в мельнице ЦРА в присутствии 30 % сульфата алюминия (см. рис. 1).

При анализе фрагмента ИК-спектра хлопковой целлюлозы обнаруживаются полосы поглощения, наиболее выраженные при частотах 3100 и 3280 cm^{-1} и характерные для гидроксильных групп, связанных сильной водородной связью. Здесь же приведен фрагмент ИК-спектра стекловолокна с

добавкой 30 % сульфата алюминия и 10 % хлопкового волокна, на котором видно смещение в высокочастотную область (3300...3500 см^{-1}), что характерно для слабых водородных связей, а также менее выраженные полосы 3100 и 3250 см^{-1} для хлопкового волокна.

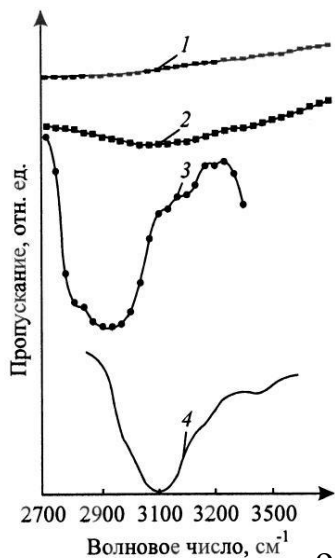


Рис. 1. Фрагменты ИК-спектров образцов в области колебательных частот гидроксид ионов: 1 – стекловолокно; 2 – стекловолокно + 30 % $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$; 3 – стекловолокно + 10 % хлопка + 30 % $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$; 4 – хлопок

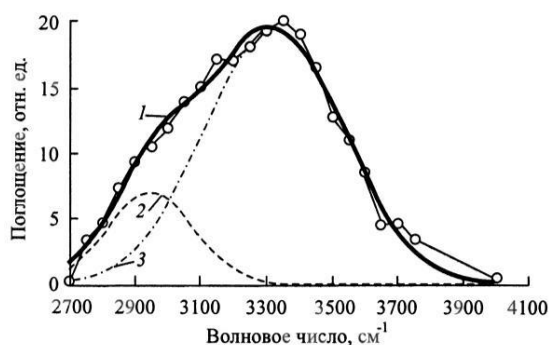


Рис.2.Разложение полосы поглощения базальтового волокна на гауссовы контуры: 1 – полоса поглощения; 2 – гауссов контур сильной Н-связи; 3 –слабой Н-связи

Разложение на гауссовы контуры (рис. 4) подтвердило распределение связей, характерное для смеси волокон, но при этом образование новых пиков не обнаружено, что означает отсутствие какого-либо химического взаимодействия составляющих композитов.

Однако при сравнении интенсивности связеобразования в композитах со связующим на основе сульфата алюминия и размолотого хлопкового волокна замечено значительное увеличение доли сильных водородных связей за счет связей в хлопковых волокнах (пик при 2900 см^{-1} , соответствующий сильной водородной связи). Связи, образованные путем взаимодействия минеральных

волокон с полигидроксикомплексами алюминия, менее энергичны, так как их длина выше. Хорошо размолотые хлопковые волокна, естественно, более сильный активатор как гомогенных (между однородными волокнами), так и гетерогенных (между хлопковыми и минеральными волокнами) связей.

ОБСУЖДЕНИЕ

Следует отметить, что в бумагоподобных композитах на основе минеральных волокон в присутствии связующих, как и в бумажных материалах на основе растительных волокон, по крайней мере, существуют следующие виды связей: обусловленные силами трения и зависящие главным образом от характера поверхности волокон и плотности структуры; межмолекулярного взаимодействия, или силы Ван-дер-Ваальса; водородная связь как частный случай координационной [7].

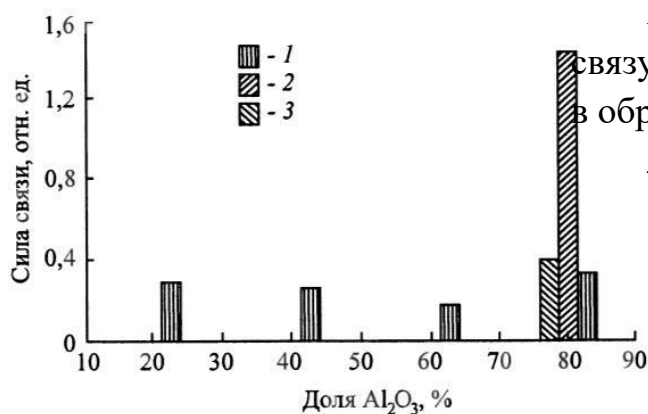


Рис. 3. Влияние количества связующих на силы водородной связи в образцах: 1 – стекловолокно, 2 – каолинит, 3 – базальт

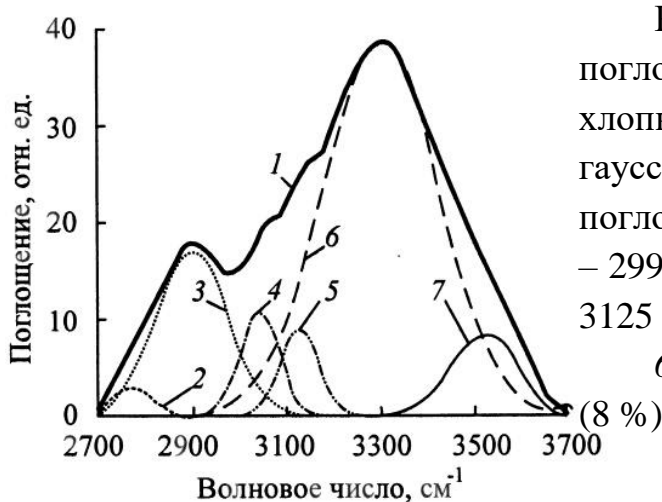


Рис. 4. Разложение полосы поглощения (1) стекловолокна + 10 % хлопка + 30 % $Al_2(SO_4)_3$ (pH 7,68) на гауссовы контуры: 2 – максимум поглощения при $\nu = 2775 \text{ см}^{-1}$ (2 %); 3 – 2990 (17 %); 4 – 3042 см^{-1} (6 %); 5 – 3125 см^{-1} (5 %); 6 – 3300 см^{-1} (62 %); 7 – 3525 см^{-1} (8 %)

Существенная разница в связях минеральных и растительных волокон заключается в следующем. В бумаге и картоне из растительных волокон силы

трения и Ван-дер-Ваальса вносят незначительный вклад в прочность по сравнению с водородными. С.Н. Иванов [5] справедливо отмечает, что чем меньше прочность бумаги (например, из неразмолотых и слабо размолотых волокон), тем большая часть общей прочности возникает за счет сил трения и Ван-дер-Ваальса. В случае материалов из минеральных волокон роль сил трения и Ван-дер-Ваальса может быть еще больше и даже превышать таковую для водородной связи. Когда в структуре композита на основе минеральных волокон присутствуют растительные волокна, отмечено преобладание более прочных водородных связей, увеличивающих прочностные характеристики материала в целом.

Отсутствие химического взаимодействия и очевидная невозможность образования водородных связей непосредственно между минеральными и растительными волокнами предполагает наличие самостоятельных структур минеральных волокон, связанных полигидрокомплексами, и растительных волокон, связанных водородными связями. Поскольку композиты производятся по традиционной технологии, т.е. из совместной волокнистой суспензии и при достаточно низких концентрациях [10], что обеспечивает равномерное распределение волокон в суспензии, существует высокая вероятность взаимного проникновения самостоятельных сетчатых структур, их уплотнения и образования достаточно прочного композита.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

1. Межволоконные связи в бумагоподобных композитах на основе минеральных волокон в присутствии хлопковых волокон интенсифицируются благодаря лучшим бумагообразующим свойствам.

2. Минеральные и растительные волокна не образуют непосредственно между собой связей физико-химического характера.

3. Упрочение композитов на основе минеральных волокон связано с образованием взаимнопроникающих сетчатых структур минеральных и растительных волокон.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. H.Ismoilova, O.Rakhimov, N.Turabaeva, G.Eshdavlatova. Irrigation regime of fine fiber cotton in the karshin steppe. Conference Committee. Indexed in leading databases – Scopus, Web of Science, and Inspec. Scopus & Web of Science indexed.
2. H.D.Ismoilova, G.E.Eshdavlatova // The influence of irrigation regimes on cotton productivity // BIO Web of Conferen ces 71, 01097 (2 023) CIBTA-II-2023. <https://doi.org/10.1051/bioconf/20237101097>.

3. Ismailova, H. J., & Sulstonov, O. K. (2023). GOLDEN BRAIN. Multidisciplinary Scientific Journal. 1(35), 301–307. https://t.me/goldenbrain_journal
4. Ismailova H.J. STUDYING THE SALT COMPOSITION IN THE SOILS OF THE KARSHIN DESERT. Innovative Development in Educational Activities ISSN: 2181-3523 VOLUME 2 | ISSUE 24 | 2023. Scientific Journal Impact Factor (SJIF): 5.938 <http://sjifactor.com/passport.php?id=22323>
5. Ismoilova Xalavat Djabarovna. TUPROQ GRUNTLARINING SUV-FIZIKAVIY VA KIMYOVIY XOSSALARINI TADQIQ QILISH. AGRO KIMYO NIMOYA VA O‘SIMLIKLAR KARANTINI №6. 2023.
6. Исмаилова Халават Джабаровна. ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ РЕЖИМОВ ОРОШЕНИЯ ХЛОПЧАТНИКА НА СОЛЕВОЙ РЕЖИМ ПОЧВЫ. Universum: технические науки: научный журнал. – № 6(111). Часть 5., М., Изд. «МЦНО», 2023. – 16-20 с. – Электрон. версия печ. публ. – <http://7universum.com/ru/tech/archive/category/6111>
7. Halavat ISMOILOVA. РЕЖИМ ОРОШЕНИЯ ХЛОПКА И ВОДОПОТРЕБЛЕНИЕ НА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ПЛОЩАДКАХ. O‘ZBEKISTON MILLIY UNIVERSITETI XAVARLARI, 2023, [3/2/1]. ISSN 2181-7324. KIMYO/ <http://journals.nuu.uz.natural.sciences>. 403-405 bet.
8. Эшдавлатова, Г. Э. (2023). ПАХТА ТОЛАЛИ МАТОЛАРГА ГУЛ БОСИШДА ҚУЮҚЛАШТИРУВЧИЛАР ҚЎЛЛАНИЛИШИНING АМАЛИЙ ЖИҲАТЛАРИ. *Oriental renaissance: Innovative, educational, natural and social sciences*, 3(11), 905-909.
9. Эшдавлатова, Г. Э. (2023). РАЗРАБОТКА ЭФФЕКТИВНОГО СОСТАВА ЗАГУСТИТЕЛЕЙ. *TA'LIM VA RIVOJLANISH TAHLILI ONLAYN ILMIY JURNALI*, 3(12), 123-126.
10. Дубовый, В.К. Изучение механизма возникновения свойств влагопрочности в бумаге из минеральных волокон [Текст] / В.К. Дубовый, Г.И. Чижов, В.В. Хованский // Лесн. журн. – 2005. – № 2. – С. 101–104. – (Изв. высш. учеб. заведений).

GEMORRAGIK SHOK BILAN OG'RIGAN BEMORLAR UCHUN INFUZION TERAPIYA USULLARINI TANLASHNI OPTIMALLASHTIRISH

To'raqulov Shohruh Shokir o'g'li

E-mail : academicaget6767@gmail.com

Buxoro Davlat tibbiyot instituti 70910220-anestiziologiya va reanimatsiya
yo'nalishi magistranti

ANNOTATSIYA

Ma'lumki gemorragik shok bilan og'rikan bemorlar uchun infuzion terapiya usullarini tanlashni optimallashtirish tibbiy yordam sifatini yaxshilash, bemorlarning omon qolish darajasini oshirish tibbiy yordam sohasini rivojlantirish muhim o'rin tutadi. Mavzu dolzarbligidan kelib chiqib tadqiqotda gemorogik shokni boshdan kechirayotgan bemorlar uchun infuzion terapiya usullarini optimallashtirishni o'rganildi. Tadqiqotda gemodinamik barqarorlik, suyuqlik muvozanati va shokning asosiy etiologiyasi kabi omillarni hisobga olgan holda, bemorning individual ehtiyojlariga moslashtirilgan eng samarali va mos keladigan infuzion terapiyani tanlashning nozik tomonlarini o'rganildi.

Kalit so'zlar: *Optimallashtirish, infuzion terapiya, gemorragik shok, kolloid eritmalar, qon yo'qotish.*

ABSTRACT

Optimizing the selection of infusion therapy methods for patients with hemorrhagic shock plays a significant role in improving the quality of medical assistance, increasing patient survival rates, and advancing the field of critical care medicine. Through research, the optimization of infusion therapy methods for patients undergoing hemorrhagic shock has been explored. The study identified the delicate aspects of selecting the most effective and suitable infusion therapy tailored to the individual needs of patients, considering factors such as hemodynamic stability, fluid balance, and the primary etiology of shock.

Key words: *Optimization, infusion therapy, hemorrhagic shock, colloidal solutions, blood loss.*

АННОТАЦИЯ

Оптимизация выбора методов инфузионной терапии для пациентов с геморрагическим шоком играет значительную роль в улучшении качества медицинской помощи, повышении выживаемости пациентов и развитии области медицины интенсивной терапии. Через исследования была изучена оптимизация методов инфузионной терапии для пациентов, перенесших

геморрагический шок. В ходе исследования были выявлены тонкие аспекты выбора наиболее эффективной и подходящей инфузионной терапии, адаптированной к индивидуальным потребностям пациентов, учитывая такие факторы, как гемодинамическая стабильность, баланс жидкостей и первичная этиология шока.

Ключевые слова: Оптимизация, инфузионная терапия, геморрагический шок, коллоидные растворы, кровопотеря.

KIRISH

Mamlakatimizda 2023-yil statistik tahliliga ko'ra 7250 ta inson baxtsiz hodisalarda jarohat tufayli vafot etgan bo'lib, favqulodda vaziyatlarda jabrlanganlarning 25% qismi o'tkir qon yo'qotish bilan shu bilan birga, qon ketish holatlari katta tomirlarning travmatik shikastlanishlari 85% ni tashkil etgan.

Zamonaviy tez tibbiy yordam kasalxonadan oldingi bosqichda yordam ko'rsatishning muhim ob'ektiv va sub'ektiv xususiyatlari bilan tavsiflanadi, ammo bu o'z navbatida jabrlanganlarga infuzion va transfuzion terapiyani o'tkazishda ma'lum qiyinchiliklarni keltirib chiqaradi. Shu boisdan o'tkir qon yo'qotish hollarida bemorlarni davolashning asosiy usullaridan biri bo'lgan gemorragik shok infuzion terapiyasini optimallashtirish bo'yicha ko'plab tadqiqotlar olib borilmoqda. Bemorlarda gemorragik shokni davolashda infuzion terapiyaning tarkibi shokning og'irligiga qarab turli xil nisbatlarda kolloid va kristalloid eritmalarini o'z ichiga olishi kerak. Gemorragik shok I, II va III darajali bemorlarda infuzion terapiya dasturida ishlatiladigan kolloid eritmalar nafaqat yuqori gemodinamik faollikka, katta terapevtik ta'sir doirasiga, balki va gemostazga minimal salbiy ta'sirga ega bo'lishi muhimdir. Shu munosabat bilan gemorragik shok bilan og'riqan bemorlar uchun infuzion terapiya usullarini tanlashni optimallashtirish masalasi bugungi mavzu dolzarbligini belgilaydi.

Gemorragik shok uchun infuzion terapiya

Gemorragik shok – katta qon yo'qotish natijasida yuzaga keladigan va qon bosimining pasayishi, organlar va to'qimalarning perfuziyasining buzilishi, gipoksiya rivojlanishi bilan kechadigan jiddiy holat. Suyuqlik terapiyasi bu holatni davolashda asosiy rol o'ynaydi, aylanma qon hajmini tiklash, gemodinamik barqarorlikni saqlash va hayotiy organlarga yetarli qon oqimini ta'minlashga qaratilgan.

1-jadval: Gemorragik shok uchun infuzion terapiyasining asosiy tamoyillari

1. Aylanma qon hajmini tiklash: Bunga kristalloid yoki kolloid eritmalarini quyish orqali erishiladi. Kristalloidlar, masalan, izotonik natriy xlorid eritmasi, birinchi navbatda, aylanma qon hajmini tezda to'ldirish uchun ishlatiladi. Og'ir gipovolemiya holatlarida gidroksietil kraxmal yoki

| |
|--|
| gemoglobin preparatlari kabi kolloidlar qo'llanilishi mumkin. |
| 2. Gemodinamik barqarorlikni saqlash: bemorning gemodinamikasini kuzatish (qon bosimi, yurak urishi tezligi, markaziy venoz bosim) suyuqlik terapiyasini tananing ehtiyojlariga moslashtirishga imkon beradi. |
| 3. Koagulopatiyani nazorat qilish: gemorragik shok ko'pincha qon ivish tizimining buzilishi bilan birga keladi. Bu qon ketishining oldini olish yoki to'xtatish uchun yangi muzlatilgan plazma yoki trombositlar kabi ivish komponentlarini kiritishni talab qiladi. |
| 4. Organ va to'qimalarning normal perfuziyasini saqlash: Qon o'rnini bosuvchi infuzion miya, yurak, buyrak va jigar kabi muhim organlarga yetarli qon oqimini ta'minlashga qaratilgan bo'lishi kerak. |
| 5. Asoratlarni kuzatish va nazorat qilish: Infuzion terapiya paytida bemorning ahvolini doimiy ravishda kuzatib borish va mumkin bo'lgan asoratlarga, masalan, gipervolemiya, gipovolemiya, metabolik kasalliklar va boshqalarga javob berish muhimdir. |

Umuman olganda, gemorragik shok uchun infuzion terapiya bemorning ahvoli va davolanishga bo'lgan munosabatining xususiyatlarini hisobga olgan holda murakkab va individual bo'lishi kerak. Erta va yetarli darajada suyuqlik reanimatsiyasi gemorragik shokdan muvaffaqiyatli davolashning asosiy omilidir.[1]

Gemorragik shokda o'tkaziladigan infuzion terapiya rivojlanayotgan patofiziologik o'zgarishlarni tuzatishga qaratilgan printsiplar:

1. Qon ketish to'xtaguncha BCC, yurak chiqishi va qon bosimini xavfsiz darajada (sistolik qon bosimi > 80-90 mm Hg) ushlab turish.

Natriy xloridning gipertonik eritmasi tana vazniga 5 ml/kg, refortan – 6-7 ml/kg va refortan plyus – 5-6 ml/kg tana vazniga, kristalloidlar dozasi – 7-10 ml/ kg tana vazni. Kislrorod inhalatsiyasi (oqim 4 l / min dan kam bo'lmagan). Nafas olish etishmovchiligi yoki jarrohlik davolash zarurati bo'lsa, kislrorod-havo aralashmasi bilan intubatsiya va ventilyatsiya (O2 miqdori 50% dan ortiq, og'ir vaziyatlarda esa (gipotenziya) – 100%). Eritmani kiritishning dastlabki tezligi AD ga qarab jet yoki tez tomchilatiladi.

2. Qon ketish to'xtagandan so'ng asosiy chora-tadbirlar normovolemiya va gemodinamik barqarorlikka erishish, plazmaning kolloid-osmotik bosimi va o'pka kapillyarlarida tiqilib qolish bosimi o'rtasida adekvat gradientni saqlash va koagulopatiyaning oldini olishga qaratilgan.

Kristalloidlar infuzioni – 7-10 ml / kg tana vazniga, refortana plyus (refortana) – 6-7 (7-8) ml / kg tana vazniga qarab. Gematokrit 25-30% dan pastga tushganda,

infuzion terapiya dasturi eritrotsitlar massasini yoki yuvilgan eritrotsitlarni quyish bilan to'ldiriladi.

3. Interstitsial va hujayra ichidagi bo'shliqlardan suyuqlik yo'qotilishini qoplash, mikrosirkulyatsiyani yaxshilash, to'qimalarga kislorod yetkazib berishni normallashtirish, hujayra metabolizmini va organlar faoliyatini qo'llab-quvvatlash.

Kristalloidlarning tomchilab infuzioni – 10-15 ml / kg tana vazniga. Gemodinamik parametrlarni barqarorlashtirish va diurezni tiklashdan keyin shamollatish to'xtatiladi.

Terapiyaning barcha bosqichlarida kichik hajmdagi gipertonik eritmalar bilan kristalloidlar va kolloidlarni qo'llash 2: 1 bo'lishi kerak.[1]

Shokga qarshi infuzion terapiyaning samaradorlik mezonlari – qon bosimini normallashtirish, yurak urish tezligi, qon bosimi, intervalgacha diurez, Ht darajasi, kislota-baz muvozanati. Bundan tashqari, iloji bo'lsa, chap qorinchaning to'ldirish bosimini o'lchash va kislorodni tashuvchanlikni aniqlash tavsiya etiladi.

So'nggi o'n yillikda dunyoning ko'plab mamlakatlarida plazma o'rnini bosuvchi HEK vositalari yetakchi o'rinni egallab, jelatin va dekstran eritmalarini fonga o'tkazdi. HEK gemorragik, travmatik, septik va kuyish shoki bilan og'rikan bemorlarni davolash bosqichlarida, shuningdek, BCC yetishmovchiligi, yurak ishlab chiqarishining pasayishi va kislorod tashilishi buzilgan ekstremal holatlarda qo'llaniladi.

Yangi dorilarning faol moddasi poligidroksietil kraxmal bo'lib, uning molekulyar og'irligi 450 000 ga yetishi mumkin. Tomir boshlig'iga kiradigan mahalliy kraxmal molekullari amilaza ta'sirida tezda (20 daqiqa ichida) parchalanadi. Bu xususiyat, shuningdek, suvda erimasligi uzoq vaqt davomida infuzion terapiya uchun kraxmaldan foydalanishga to'sqinlik qildi. Eritma kraxmalning gidroksietillanishida, ya'ni glyukozaning gidroksil (-OH) guruhlarini gidroksietil (-C₂H₄OH) bilan almashtirishda topilgan. Bu polimerni amilazadan himoya qiladi va kraxmalning gidrofilligini oshiradi. Shuning uchun infuzion terapiya uchun yangi dorilar sinfining nomi – gidroksietillangan kraxmallar (HEK).

Metodologiya

Tadqiqotni amalga oshirishda Gemorragik shokda infuzion terapiya bo'yicha joriy amaliyotlar, ko'rsatmalar va dalillarga asoslangan tavsiyalarni o'rtanish maqsadida mavjud adabiyotlarni har tomonlama ko'rib chiqildi, shuningdek tadqiqot davomida, ma'lumotlarni tahlil qilish, ekspert maslahatlari, simulyatsiya tadqiqotlari va klinik sinovlardan to'plangan dalillar o'rganilib algoritmlari ishlab chiqildi.

NATIJA VA MUHOKAMA

Joriy amaliyot va tadqiqotlar muhokamasi

Gemorragik shok bilan ogʻrigan bemorlarni 6% kolloid gidroksietil kraxmal 200/0,5 eritmasi bilan 0,9% kristalloid natriy xlorid eritmasi va 6% kolloid gidroksietil kraxmal 130/0,4 eritmasi bilan 0,9% kristalloid natriy xlorid eritmasi bilan davolash usullari maʼlum. Ushbu usullarning kamchiliklari shundaki, 6% gidroksietil kraxmal 200/0,5 kolloid eritmasi va 6% gidroksietil kraxmal 130/0,4 kolloid eritmasi mos ravishda maksimal sutkalik dozasi 1500 va 2500 ml ni tashkil qiladi, bu esa oʻz navbatida optimal nisbatga rioya qilishga imkon bermaydi. Gemorragik bemorlarda infuzion terapiya dasturida kristalloidlar/kolloidlar III darajali holatda qoʻllaniladi. Bundan tashqari, maksimal sutkalik dozalarda 6% gidroksietil kraxmal 200/0,5 va 130/0,4 kolloid eritmalari oʻtkir qon yoʻqotish va shok bilan ogʻrigan bemorlarda trombositlar va plazma gemostazining parametrlariga salbiy taʼsir koʻrsatadi. [2] Bundan tashqari, gemorragik shok bilan ogʻrigan bemorlarda I, II va III infuzion terapiya dasturida 0,9% natriy xloridning muvozanatsiz kristalloid eritmasidan foydalanish qon zardobining elektrolitlar va kislotasos tarkibi koʻrsatkichlarida salbiy oʻzgarishlarga olib keladi. [3]

Gemorragik shok I, II va III darajali bemorlarda infuzion terapiya dasturida ishlatiladigan kolloid eritmalarning yon taʼsiri allaqachon mavjud boʻlgan gemostaziologik buzilishlarning rivojlanishiga yordam beradi. [4]

Gemorragik shok I, II va III darajali bemorlarda infuzion terapiya dasturida katta maksimal sutkalik dozaga ega (kuniga 15000 ml gacha), sezilarli volemik va gemodinamik faollikka ega boʻlgan va gemostazga salbiy taʼsir koʻrsatmaydigan 4% modifikatsiyalangan jelatinning kolloid eritmasidan foydalanish eng maqsadli va patogenetik jihatdan asoslidir. [5]

Shunday qilib, gipovolemik shokni kompleks davolashda kolloid eritmalar (Refortan, Stabizol va boshqalar) va Rondferrinni klinik amaliyotda qoʻllash ularning yuqori gemodinamik samaradorligi, suyuqlikni bogʻlash va qon tomir toʻshagida ushlab turish qobiliyati haqida xulosa chiqarish imkonini beradi. (hajm oʻrnini bosuvchi taʼsir), yurak emissiyasini kuchaytirish, qon va mikrosirkulyatsiyaning reologik xususiyatlarini tez va samarali tiklash, kislorod yetkazib berishni oshirish. Bu ularni turli darajadagi gipovolemiya va shokni davolashda keng qoʻllash, qon preparatlarini kiritishni rad etish yoki globulyar hajmni tuzatish uchun ularning miqdorini kamaytirish imkonini beradi. Ushbu dorilar ogʻir ahvolda boʻlgan bemorlarga yordam berishda prognoz va natijalarni yaxshilaydi.

Kasalxonaga qadar va shifoxona bosqichlarida gemorragik shok I, II va III darajali bemorlarni davolash natijalarini yaxshilash uchun infuzion terapiya variantini takomillashtirish va optimallashtirish

Belgilangan vazifa o'rtanish ustida izotonik sterofundinning muvozanatli kristalloid eritmasi va o'zgartirilgan jelatinning 4% kolloid eritmasi yordamida kasalxonaga qadar va kasalxonada og'ir gemorragik shok I, II va III darajali bemorlarni davolash natijalarini yaxshilash uchun infuzion terapiya variantini takomillashtirish va optimallashtirish amalga oshirilganligi bilan hal qilinadi.

Ushbu amaliyot quyidagicha amalga oshiriladi: gemorragik shok bilan og'irigan bemorni davolashda shoshilinch tibbiy yordam bosqichida shokning og'irligi sistolik va diastolik qon bosimi (qon bosimi), yurak urish tezligi (yurak urishi) ma'lumotlari yordamida baholanadi, so'ngra Algover shok indeksini hisoblash (qon bosimi)/ HR) muvozanatli infuzion terapiyani boshlash uchun (muvozanatli kristalloid eritmasi sterofundin izotonik + 4% o'zgartirilgan jelatinning kolloid eritmasi). Bemor kasalxonaga yotqizilganida, davolanishdan oldingi bosqichda boshlangan infuzion terapiya davom ettiriladi, bemorlarning umumiy holatining og'irligi APACHE II yoki SOFA shkalasi bo'yicha baholanadi, bu ham bemorning terapiyaga bo'lgan munosabatini va kasallikning prognozini aniqlaydi.

Gemorragik shok bilan og'irigan bemorlarda infuzion terapiya dasturidagi kristalloid va kolloid eritmalarning nisbati uning og'irligiga bog'liq va I darajali gemorragik shok bilan og'irigan bemorlarda – 3:1 (kuniga 3000 ml izotonik sterofundin + 1000 ml 4% o'zgartirilgan jelatin), II darajali gemorragik shok bilan – 1:2 (kuniga 1200 ml). Izotonik sterofundin kuniga + 2500 ml kuniga 4% o'zgartirilgan jelatin) va III darajali gemorragik shok bilan – 1:3 (izotonik sterofundin kuniga 1200 ml + kuniga 3500 ml 4% o'zgartirilgan jelatin). Infuzion terapiyaning tezligi (soatiga 500-1500 ml), davomiyligi (24-72 soat) va samaradorligi umumiy holatning og'irligiga, qon yo'qotish hajmiga, Markaziy gemodinamika parametrlariga, Markaziy venoz bosimga, qon bosimi va yurak urish tezligiga bog'liq.

Holat uchun misol: kasal S., 26 yoshda, 13 41 15 da 1-sonli viloyat kasalxonasiga yetkazilgan.07.2023 yil tashxis qo'yilgan reanimatsiya tez tibbiy yordam mashinasi: oshqozon-ichakdan qon ketish. II darajali gemorragik shok. Tashxis qon bosimi (70/40 mm simob ustuni) asosida aniqlandi.), yurak urishi (daqiqada 126 zarba) va Algover zarba indeksi (1,8). Kasalxonadan oldingi bosqichda infuzion terapiya (sterofundin izotonik va gelofuzin) ½ nisbatda va 1200 ml hajmda boshlandi.bemor BSMP-1 reanimatsiya zaliga olib kelingan. Bemorning ahvoli juda og'ir deb hisoblanadi. Ongli, inhibe qilingan. Teri rangpar va sovuq. Til quruq. Nafas olish vesikulyar bo'lib, o'pkaning barcha qismlariga teng ravishda

amalga oshiriladi. Nafas olish harakatlarining chastotasi daqiqada 24 ga teng. Yurak ohanglari o'chirilgan, ritm to'g'ri. Qon bosimi=80/60 mm simob ustuni CHSS daqiqada 114, Algover indeksi 1,4. Qorin o'rtacha darajada tarang, nafas olish harakatida ishtirok etadi, epigastriyada va o'ng tomonda hipokondriyumda og'riqli. O't pufagi sezilmaydi. Jigar qovurg'a kamarining chetiga yaqin. Peritonning tirnash xususiyati belgilari shubhali. Tekshiruvdan so'ng oshqozon yarasidan qon ketishi taxmini bor. Shuningdek, nazogastrik probni o'rnatgandan so'ng, uning ustiga 300 ml hajmdagi yangi qon chiqishi qayd etilganligi bilan tasdiqlanadi. Bemor operatsiya xonasiga olib ketildi. Jarrohlik: Laparotomiya. Oshqozon yarasini tikish. Drenajlash. Jarrohlik paytida qon yo'qotish 400 ml. Infuzion terapiya (sterofundin izotonik va gelofuzin) – $\frac{1}{2}$ nisbatda va 2400 ml hajmda. Reanimatsiya bo'limiga kirishda quyidagi testlar qayd etilgan: gemoglobin – 74 g/l, eritrotsitlar – $2,1 \cdot 10^{12}$, oq qon hujayralari – $14,5 \cdot 10^9$, bilirubin 17,2 mkmol / l, Alat 45,5, Asat 44,3, qon glyukoza 5,9 mmol/l, umumiy oqsil 55 g / l, APTV 44, RFMK 12, trombositlar 164. EKG ritmiga ko'ra sinus-yurak urish tezligi daqiqada 112. Apache II umumiy holatining og'irligi 20 ballga, SOFA esa 11 ballga teng edi. Operatsiyadan keyingi dastlabki davrda bemorga o'pkaning sun'iy ventilyatsiyasi, infuzion-transfüzyon terapiyasi (sterofundin izotonik va gelofuzin) $\frac{1}{2}$ nisbatda va 2600 ml hajmda davom ettirildi, antibiotik terapiyasi va behushlik buyurildi. Bemor 28 soat ichida shokdan chiqariladi. Bu tizimli gemodinamika, trombositlar va plazma gemostaz, Markaziy venoz bosim, elektrolitlar va kislota-asos holatining parametrlari bilan tasdiqlangan. 2 kundan so'ng, terapiya fonida bemorning umumiy ahvoli yaxshilandi, bu SOFA shkalasi ma'lumotlari (2 ball) bilan tasdiqlangan. Yetarli spontan nafas olishning tiklanishi va nafas olish indeksining oshishi (310% gacha) tufayli bemorda mexanik shamollatish to'xtatildi. Qonning umumiy tahlilida gemoglobin-91 g / l, gematokrit – 23%, umumiy protein – 57, odatda qon zardobining elektrolitlar va kislota-asos tarkibi, qon tomir ichidagi pıhtılaşma hodisalari yo'q. Bemor yaqin tez kunlarda ixtisoslashgan jarrohlik bo'limiga o'tkazilishi mumkin.

Gemorragik shokni davolashning tavsiya etilgan usulida muvozanatli infuzion terapiya variantidan foydalanish gipovolemiyani samarali ravishda tuzatishga, tizimli gemodinamika parametrlarini barqarorlashtirishga, gemostazga va qon zardobining elektrolitlar va kislota-baz tarkibiga ta'sir qilmaslikka imkon beradi. Shu bilan birga, biz taklif qilayotgan usulni qo'llash oson, yuqori moddiy xarajatlarni talab qilmaydi, biz o'rgangan gemorragik shokni infuzion davolashning boshqa variantlarida uchraydigan kamchiliklardan xoli. Infuzion terapiya dasturida kuniga 15000 ml gacha bo'lgan katta sutkalik dozaga ega bo'lgan o'zgartirilgan jelatinning 4% eritmasining kolloid eritmasidan foydalanish kuniga 3000 ml gacha izotonik sterofundin bilan

birgalikda bemorning volemik va gemodinamik holatini normallashtirishga, shuningdek elektrolitlar va kislota-baz kasalliklarini tuzatishga imkon beradi.

Klinik, laboratoriya va instrumental tadqiqotlar natijalari gemorragik shok bilan ogʻrigan bemorlarda muvozanatli infuzion terapiya variantining yuqori samaradorligini tasdiqlaydi va intensiv davolash dasturida uning patogenetik ahamiyatini asoslaydi.

XULOSA

Xulosa oʻrnida shuni aytish mumkinki gemorragik shok bilan ogʻrigan bemorlar uchun infuzion terapiya usullarini tanlashni optimallashtirish bemorning natijalarini yaxshilash va ushbu ogʻir holat bilan bogʻliq kasalliklar xavfini va oʻlim holatlarini kamaytirish uchun juda muhimdir. Gemodinamik holat, suyuqlik balansi va bemorning individual xususiyatlari kabi omillarni sinchkovlik bilan hisobga olgan holda, tibbiyot xodimlari samaradorlikni oshirish va yuzaga kelishi mumkin boʻlgan asoratlarni minimallashtirish uchun infuzion terapiya sxemalarini moslashtirishi mumkin. Ushbu sohadagi davomiy izlanishlar va ushbu sohadagi yutuqlar davolash strategiyalarini takomillashtirish va oxir-oqibatda gemorragik shokni boshdan kechirayotgan bemorlarni parvarish qilishni yaxshilash uchun zarurdir.

FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR ROʻYXATI:

1. Eshonov O.Sh. Anesteziologiya va Reanimatologiya – Toshkent -2010 y. 210-215-b.
2. Molchanov I. V. Infuzion terapiya xavfsizligining baʼzi jihatlari. / I. V. Molchanov, A. Y. Bulanov, E. M. Shulutko. // Klinik. Anest. – qaniydi? Va reanimatol. – 2004. - №3. 19 22-b.
3. Stukanov M. M. Gemostaz parametrlarini baholash, gemorragik shok holatida boʻlgan bemorlarda elektrolitlar va kislota-baz muvozanati turli xil qon zardobidan foydalanganda infuzion terapiya variantlari. / M. M. Stukanov, V. N. Lukach, A. O. Girsh va boshqalar. // Jarrohlik. N. I. Pirogov nomidagi jurnal. – 2011. - №5. 51-55-b.
4. Stukanov M. M. Gemostaz parametrlari dinamikasi, gemorragik shok bilan ogʻrigan bemorlarda elektrolitlar va kislota-baz muvozanati. infuzion terapiyaning turli xil variantlari. / M. M. Stukanov, V. N. Lukach, A. O. Girsh va boshqalar. // Ural tibbiyot akademik fanining xabarnomasi. – 2010. - №3. – C.106-109.
5. Stukanov M. M. Qiyosiy gemorragik shok bilan ogʻrigan bemorlarda infuzion terapiya variantlarini baholash. / M. M. Stukanov, V. N. Lukach, A. O. Girsh va boshqalar. // Anest. Va reanimatol. – 2011. - №2. 27 30-b.

KARBAMID, TIOKARBAMID VA KARBON KISLOTALAR BILAN O-ALMASHGAN AROMATIK AMINLARNING SIKLLANISHI

Soporboyev Zokirjon Shuxrat o'g'li

Urganch davlat universiteti magistranti

Dushamov Dilshod Azadovich

Urganch davlat universiteti dotsenti,

dilshod.d71@mail.ru

ANNOTATSIYA

o-Almashgan aromatik aminlarning karbamid, tiokarbamid, sirka va benzoil kislotasi bilan sikllanish reaksiyalarida aminlarning reaksiyaga kirishish qobiliyati va nisbiy faollik qatori aniqlandi. Reaksiyalar natijasida, benzazolin-2-on, benzazolin-2-tion va 2-alkilbenzazollar sintezi amalga oshirildi.

Kalit so'zlar: 2-alkilbenzazollar, o-aminofenol, o-aminotiofenol, o-fenilendiamin, benzazolin-2-onlar, benzazolin-2-tionlar, karbon kislotalar, karbamid, tiokarbamid, sikllanish, reaksiyaga kirishish qobiliyati, reagentlarning nisbiy faolligi.

АННОТАЦИЯ

Определен реакционная способность и относительная активность аминов в реакциях циклизации o-замещенных ароматических аминов с мочевиной, тиомочевиной, уксусной и бензойной кислотой. В результате осуществлен синтез бензазолин-2-она, бензазолин-2-тиона и 2-алкилбензазолов.

Ключевые слова: 2-алкилбензазолы, o-аминофенол, o-аминотиофенол, o-фенилендиамин, бензазолин-2-оны, бензазолин-2-тионы, карбоновые кислоты, мочевина, тиомочевина, циклизация, реакционная способность, относительная активность реагентов

ABSTRACT

The reactivity and relative activity of amines in the cyclization reactions of o-substituted aromatic amines with urea, thiourea, acetic and benzoic acid were determined. As a result, the synthesis of benzazolin-2-ones, benzazolin-2-thiones and 2-alkylbenzazoles was carried out.

Keywords: 2-alkylbenzazoles, o-aminophenol, o-aminothiophenol, o-phenylenediamine, benzazolin-2-ones, benzazolin-2-thiones, carboxylic acids, urea, thiourea, cyclization, reactivity, relative activity of reagents.

KIRISH

Benzazollar keng biologik ta'sirga ega bo'lgan geterosiklik birikmalar bo'lib, ko'plab tabiiy va sintetik moddalar tarkibiga kiradi. Masalan, benzoksazolin-2-on

javdar (Secale) o'simligidan, 6-metoksi- va 6,7-dimetoksibenzoksazolin-2-onlar Coix Lacryma Jobi va Scoporia dulcus o'simliklari ildizlaridan ajratib olingan. Benzoksazolin-2-on va uning metoksi hosilalarining tabiiy biologik faolligi tufayli ayrim o'simliklarning zamburug'li kasalliklariga chidamliligi ortadi [1].

Benzimidazollar va ularning hosilalari qatorida ko'pgina birikmalar qishloq xo'jaligi, tibbiyot va veterinariyada yuqori samarali preparatlar, masalan, albendazol antigelmint vositasi, karbendazim (*olgin*) va benomil (*uzgen*) fungitsidlar, bendazol (*dibazol*) qon tomirlarini kengaytiruvchi va qon bosimini tushiruvchi sifatida qo'llanilib kelinmoqda [2].

Benzazollar hosilalari fungitsidlik, gerbitsidlik, insektitsidlik, antigelmintlik va boshqa biologik faolliklarga ham ega va xalq xo'jaligining turli sohalarida qo'llaniladi [3-7].

Kondensirlangan azollarni sintez qilishning qulay va samarali usullarini ishlab chiqish, reaksiyalarning borishi va yo'nalishini nazariy asoslash muhim hisoblanadi. Shuning uchun aromatik aminlarning karbamid, tiokarbamid, sirka va benzoy kislotasi bilan sikllanish reaksiyasini olib borishning qulay usullarini aniqlash va ushbu reaksiyalarda aminlarning nisbiy faolligini topishni maqsad qilib qo'ydik.

ADABIYOTLAR TAHLILI VA METOD

Aromatik halqa bilan kondensirlangan besh a'zoli ikkita geteroatom tutgan geterotsiklik birikmalar – benzazollar va ular hosilalarining sintezini amalga oshirishda *o*-almashgan aromatik aminlarga turli reagentlar ta'sirida sikllanish reaksiyalaridan foydalanilgan [8-19].

Mahsulotlarni sintezlash uchun *o*-fenildiamin (k.t.), *o*-aminofenol (k.t.), *o*-aminotiofenol (k.t.), karbamid (k.t.), tiokarbamid (k.t.), sirka kislota (k.t.), benzoy kislota (k.t.), natriy gidroksid (k.t.), xlorid kislota (k.t.), aktivlangan ko'mir, etil spirt (96%), kaliy permanganat (k.t.), sulfat kislota (98%), benzol, atseton va distillangan suvdan foydalanilgan. Sintez jarayonida bir va ikki og'izli kolbalar, Libix sovutkichi, termometrlar (0—200°C), shisha tayoqcha, shotta voronkalari, kolba qizdirgichlar (450°C, Faith full).

Sintez qilingan birikmalarning suyuqlanish harorati «Boetius» (Germaniya) va «Melting point SMP10» (UK) asbobida topildi. Ular birikmalarining ATR-IQ Furiye spektrlari JASCO FT/IR 4600 spektrofotometrda yozib olindi. Sintez qilingan barcha moddalarning (**2a-c**), (**3a-c**), (**4a-d**) fizik konstantalari adabiyotlarda keltirilganiga mos keladi [20,21].

Reaksiyaning borishi va moddalarning tozaligi Silufol UV-254 plastinkasida yupqa qatlamli xromotografiya (YuQX) usuli bilan erituvchilar sistemasida

(benzol:atseton=5:1) nazorat qilindi (ochuvchi –1gr KMnO_4 + 4 ml konts. H_2SO_4 +96 ml H_2O , UF-kamera).

Benzimidazolin-2-on (2a). Bir og‘izli kolbaga 5,4 g (0,05 mol) *o*-fenilendiamin va 4,5 g (0,075 mol) karbamid aralashmasi solinib, aralashma moy hammomida 150-160 °C da 3 soat davomida qizdirildi. So‘ngra reaksiya aralashma 5% li NaOH da eritildi, 3 g faollangan ko‘mir qo‘shilib 30 minut qaynatildi va issiq holda filtrlandi. Filtrat sovutilgach 20% li HCl pH 2-3 gacha qo‘shildi va hosil bo‘lgan cho‘kma filtrlandi, suv bilan pH 7 gacha yuvildi, 70 ml spirtidan qayta kristallandi va 5,56 g (83%) benzimidazolin-2-on sintez qilindi, suyuqlanish harorati 306-308 °C.

Benzoksazolin-2-on (2b). Yumaloq tubli kolbaga 10,9 g (0,1 mol) *o*-aminofenol va 6 g (0,1 mol) karbamid xovonchada ezilgan aralashmasi solinib, 160-170 °C da qum hammomida 3 soat mobaynida qizdirildi. So‘ngra aralashma sovutilib, 10 % li HCl eritmasiga solindi. Kristallar filtrlanib neytral muhitgacha suv bilan yuvildi va suvdan qayta kristallanib 10,8 g (80%) benzoksazolin-2-on olindi, suyuqlanish harorati 136-138 °C.

Benzotiazolin-2-on (2c). Bir og‘izli kolbaga 10,3 g (0,1 mol) *o*-aminotiofenol va 7,2 g (0,15 mol) karbamidning xovonchada ezilgan aralashmasi solinib, 2 soat davomida qum hammomida 150-160°C da qizdirildi. Aralashma sovutildi, xlorid kislotaning suvli eritmasi (1:1) bilan aralashtirildi. Hosil bo‘lgan cho‘kma ajratildi, neytral muhitgacha suv bilan yuvildi va suvli spirtidan qayta kristallandi. 7,96 g (77 %) benzotiazolin-2-on (1) sintez qilindi, suyuqlanish harorati 135-136°C.

Benzoksazolin-2-tion (3b). Xovonchada 10,9 g (0,1 mol) *o*-aminofenol va 9,5 g (0,125 mol) tiokarbamid yaxshilab ezilib aralashtirildi va bir og‘izli kolbaga solinib 150-160 °C da 3 soat davomida qizdirildi. So‘ngra aralashma 5% li NaOH eritmasida eritildi. Eritmaga 5 g faollangan ko‘mir qo‘shilib, xona haroratida aralashtirildi. Ko‘mirli aralashma filtrlandi va filtrat 10% li HCl bilan pH 1-2 gacha ishlov berildi. Hosil bo‘lgan cho‘kma filtrlandi, suv bilan pH 7 gacha yuvildi, spirtidan qayta kristallanib, 8,9 g (59%) benzoksazolin-2-tion olindi, suyuqlanish harorati 189-191 °C.

Benzotiazolin-2-tion (3c). Kolbaga 10,3 g (0,1 mol) aminotiofenol, 8 g (0,125 mol) tiokarbamid solindi va 3 soat mobaynida yaxshilab aralashtirilgan holda 150-160°C da qizdirildi. So‘ngra aralashma 5% li natriy gidroksid eritmasida eritildi, 5 g aktivlangan ko‘mir qo‘shilib xona haroratida aralashtirildi. Aralashma filtrlandi va filtratga 10% li xlorid kislotasi bilan pH 1-2 kelguncha ishlov berildi. Hosil bo‘lgan cho‘kmani filtrlab neytral holatga kelguncha yuvildi, qoldiq spirtidan qayta kristallandi va 7,8 g (74%) benzotiazolin-2-tion sintez qilindi, suyuqlanish harorati 180-183°C.

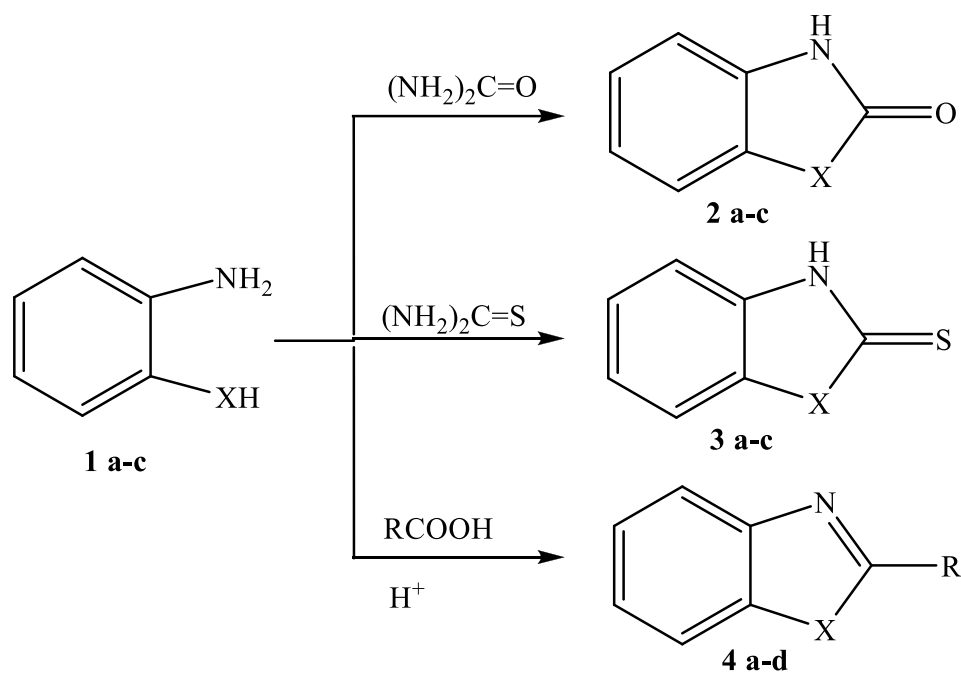
Benzimidazolin-2-ionlar (**3a**) yuqoridagi usulda sintez qilindi.

2-Metilbenzimidazol (4a). Ikki og'izli kolbada 5,4 g (0,05 mol) *o*-fenilendiamin, 4,5 ml (0,075 mol) sirka kislotasi va 0,2 ml konsentrlangan HCl aralashmasi 2 soat davomida qaynatildi, 10 ml suv va 0,5 g ko'mir solib yana 20 minut davomida qaynatildi. Issiq holda filtrlandi va filtrat sovutilib, ammiakli suv bilan eritmadan ammiak hidi kelguncha ishlov berildi. Hosil bo'lgan cho'kma filtrlandi, suv bilan yuvildi va quritilib 4,95 g (75%) 2-metilbenzimidazol olindi, suyuqlanish harorati 173-174 °C. Qolgan 2-almashtirilgan benzazollar (**4b-d**) yuqoridagi usulda sintez qilindi.

NATIJALAR VA MUHOKAMA

o-Almashtirilgan aromatik aminlarning (*o*-aminofenol, *o*-aminotiofenol, *o*-fenilendiamin) karbamid bilan reaksiyalarini mexano-kimyoviy usulda amalga oshirish uchun reagentlar aralashmasini chinni idishda ishqalash qo'llanildi, lekin bu usulda mahsulot hosil bo'lmadi. Reaksiyon aralashmani kolbada 130-140 °C da qizdirilganda xromatografik analizda kam miqdorda mahsulot hosil bo'lganligi aniqlandi. Reagentlar aralashmasini 150-160 °C da qizdirish natijasida benzazolin-2-ionlar (**2a-c**) sintezi amalga oshirildi (1-jadval).

o-Almashtirilgan aromatik aminlarning (*o*-aminofenol, *o*-aminotiofenol, *o*-fenilendiamin) tiokarbamid bilan 160-170 °C dagi reaksiyasidan benzazolin-2-ionlar (**3a-c**), sirka kislotasi bilan xlorid kislotasi ishtirokida 110-120 °C dagi reaksiyasidan 2-alkilbenzazollar (**4a-c**) va *o*-fenilendiaminni benzoy kislotasi bilan reaksiyasidan esa 2-fenil-1*H*-benzimidazol sintezi amalga oshirildi (1-jadval).

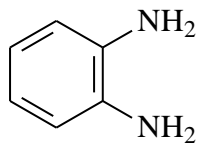
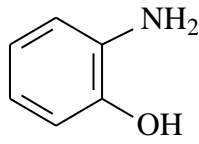
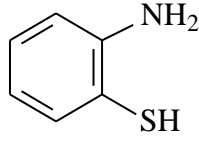


1-4 a X=NH, b X=O, c X=S; 4 a-c R=CH₃, 4 d X=NH, R=C₆H₅

o-Almashgan aromatik aminlarning (*o*-aminofenol, *o*-aminotiofenol, *o*-fenilendiamin) geterohalqalanish jarayonida hosil bo'lgan mahsulotlarining unumidan kelib chiqqan holda, aminlarning reaksiyon qobiliyati turlicha bo'lishini kuzatish mumkin (1-jadval).

1-jadval.

***o*-Almashgan aromatik aminlarning reagentlar bilan geterotsikllanish reaksiyasi mahsulotlarining unumi**

| Reagent Substrat | (NH ₂) ₂ CO | (NH ₂) ₂ CS | CH ₃ COOH | C ₆ H ₅ COOH |
|---|------------------------------------|------------------------------------|----------------------|------------------------------------|
|  | 2a -83% | 3a -78% | 4a -75% | 4d -71% |
|  | 2b -80% | 3b -59% | 4b -60% | - |
|  | 2c -52% | 3c -44% | 4c -51% | - |

Tadqiqot natijasiga ko'ra, *o*-almashgan aromatik aminlarni quyidagi nisbiy faollik qatoriga joylashtirish mumkin:

***o*-fenilendiamin > *o*-aminofenol > *o*-aminotiofenol.**

Adabiyot ma'lumotlariga ko'ra [22], bir davrda joylashgan elektron juftlari bo'lgan atomning elektrmanfiylik qancha past bo'lsa, o'rinbosarlarning +M-mezomer ta'siri shunchalik katta bo'ladi: -NH₂ > -OH > -F.

Guruhlarda yuqoridan pastga qarab +M ta'sir kamayadi: F > Cl > Br > I. Demak, +M mezomer ta'siri -NH₂ > -OH > -SH tartibida kamayadi. Xulosa qilib aytganda, tajribada topilgan natija: ***o*-fenilendiamin > *o*-aminofenol > *o*-aminotiofenol** adabiyotda keltirilgan nazariy ma'lumotlarga mos keladi.

o-Almashgan aromatik aminlarning karbamid bilan reaksiyalarida foydalanilgan aminlarning reaksiyon qobiliyati va nisbiy faollik qatorini kvant kimyoviy hisoblashlar (GAMESS) natijasiga olingan natijalar bilan mos kelishini ko'rsatib o'tgan edik [23].

XULOSALAR

o-Almashgan aromatik aminlarning (*o*-aminofenol, *o*-aminotiofenol, *o*-fenilendiamin) karbamid, tiokarbamid, sirka kislota bilan reaksiyalarida aminlarning

reaksiyaga kirish qobiliyati va nisbiy faolligi *o*-fenilendiamin > *o*-aminofenol > *o*-aminotiofenol qatorida kamayishi aniqlandi, hamda bu qator adabiyotda keltirilgan nazariy ma'lumotlarga mos kelishi ko'rsatildi.

REFERENCES

1. Душамов Д. А. Исследование реакций электрофильного замещения в ряду бензазолин-2-онов. Дисс. канд. хим. наук. -Тошкент. 2004. -119 с.
2. Олимова М.И. Химические превращения бензоксазолин-, бензимидазолин-, бензотиазолин-2-онов (-тионов). Дисс. докт. философ.(PhD) хим. наук. - Тошкент. 2020. -109 с.
3. И.В. Блохин, Л.Г. Мухторов, Ю.М. Атрощенко, И.В. Шахкельдян. Биологическая активность производных бензоксазола. Известия Тульского государственного университета. Естественные науки, 2018. (4), 3-20.
4. Wen, X., El Bakali, J., Deprez-Poulain, R., & Deprez, B. (2012). Efficient propylphosphonic anhydride (® T3P) mediated synthesis of benzothiazoles, benzoxazoles and benzimidazoles. Tetrahedron Letters, 53(2012), 2440-2443.
5. Sreena K., Ratheesh R., Rachana M., Poornima M., Shyni C. Synthesis and Anthelmintic Activity of Benzimidazole Derivatives // HYGEIA. – 2009. №. 1. – С. 21–22.
6. Misra P., Shanmugasundaram P., Chaudhary R., VijeyA.M. Synthesis of 2-phenyl benzimidazole derivatives and their schiff bases as possible antimicrobial agents // RJC. – 2010. – № 1. – P. 51–54.
7. Lai C., Rebecca J., Daly M., Fry E., Hutchins C., Abad-Zapatero C., Thomas von Gelder. Benzoxazole benzene sulfonamides as allosteric inhibitors of fructose-1,6-bisphosphatase // Bioorg. Med. Chem. Lett. – 2006. – V. 16. – P. 1807–1810.
8. Бакибаев А.А., Яговкин А.Ю., Вострецов С.Н. Методы синтеза азотсодержащих гетероциклов с использованием мочевины и родственных соединений. Успехи химии. – 1998. – Т. 67. –№ 4. – С. 333–353.
9. Sharma, S., Bhattacharjee, D., & Das, P. (2018). Oxalic/Malonic acids as carbon building block for benzazoles, quinazoline and quinazolinones synthesis. Organic & Biomolecular Chemistry, 16(8), 1337-1342.
10. D. V. Nale, V. M. Bhanage. (2015). N-Substituted Formamides as C₁-Sources for the Synthesis of Benzimidazole and Benzothiazole Derivatives by Using Zinc Catalysts. Synlett. 26. -P.2835-2842. 10.1055/s-0035-1560319.
11. Н. А. Жукова, В. А. Мамедов. Успехи в синтезе бензимидазол-2-онов. Успехи химии, 2017, 86 (10) 968-997.

12. И.В. Блохин, Л.Г. Мухторов, Ю.М. Атрощенко, И.В. Шахкельдян. Методы синтеза бензоксазолов. Известия Тульского государственного университета. Естественные науки, 2018. (3), 3-18.
13. Я. М. Каток. Применение и синтез 2-замещенных бензимидазола. Труды БГТУ, 2020, серия 2, № 2, -С. 50–55.
14. Е.С. Сухинина, Я.В. Другова, Т.Т.Х. Нгуен, М.Е. Трусова. Получение производных бензимидазола и бензоксазола. Сборник научных трудов IV Международной научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов «Высокие технологии в современной науке и технике». – Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2015. – С.229-232.
15. Sener E., Yalcin I., Temi O., Oren I. Synthesis and structure-activity relationships of some 2,5-disubstituted benzoxazoles and benzimidazoles as antimicrobial agents. II Farmaco. – 1997. – V. 52, N 2. – P. 99-103.
16. Zhang J, Chen L, Dong Y, Yang J, Wu Y. A Cu₂O/TBAB-promoted approach to synthesize heteroaromatic 2-amines *via* one-pot cyclization of aryl isothiocyanates with *ortho*-substituted amines in water. Org Biomol Chem. 2020 Sep 30;18(37):7425-7430. doi: 10.1039/d0ob01431a. PMID: 32936165.
17. Boissarie P. J., Hamilton Z. E., Lang S., Murphy J. A., Suckling C. J. A powerful palladium-catalyzed multicomponent process for the preparation of oxazolines and benzoxazoles. Organic letters. – 2011. – V. 13, N 23. – P. 6256-6259.
18. Mayo M. S., Yu X., Zhou X., Feng X., Yamamoto Y., Bao M. Synthesis of benzoxazoles from 2-aminophenols and β -diketones using a combined catalyst of brønsted acid and copper iodide. The Journal of organic chemistry. – 2014. – V. 79, N13. – P. 6310-6314.
19. Gorepatil P. B., Mane Y. D., Ingle V. S. Samarium (III) triflate as an efficient and reusable catalyst for facile synthesis of benzoxazoles and benzothiazoles in aqueous medium. Synlett. – 2013. – V. 24, N 17. – P.2241-2244.
20. А.Ф.Пожарский, В.А.Анисимова, Е.Б.Цупак. Практические работы по химии гетероциклов. Изд-во РГУ, Ростов – на – Дону, 1988. -С.77-82.
21. Реакции и методы исследования органических соединений. Под ред. акад. И. Л. Кнунянца. -М.: Химия, 1983. – С. 78-80.
22. Черных В. П., Зименковский Б. С., Гриценко И. С. Органическая химия. -Х.: Изд-во НФаУ. 2007. – С.56-57.
23. Soporboev Z., Eshchanov Kh.O., Dushamov D.A. Evaluation of the reaction of urea with *o*-substituted aromatic amines using quantum chemical calculations. Electronic journal of actual problems of modern science, education and training. September, 2023. P. 81-87. <https://khorezmscience.uz/archive/1700035887.pdf>

UO‘K 622.274.4

**QUM-TUPROQ VA SEMENT BIRIKTIRUVCHI ARALASHMA
YORDAMIDA MONOLIT TO‘LG‘AZMA MATERIALLARI
TAYYORLANGANDA BIRIKTIRUVCHILARNING FAOLLIGI**

Alimov Shoxriddin Muxammadovich

Islom Karimov nomidagi Toshkent davlat texnika universiteti Olmaliq filiali

“Konchilik ishi” kafedrası katta o‘qituvchisi

ORCID: 0009-0008-0528-8791, e-mail: alimov_shm@mail.ru

Eraliyev Sardor Baxromqul o‘g‘li

Islom Karimov nomidagi Toshkent davlat texnika universiteti Olmaliq filiali

“Konchilik ishi” kafedrası 3-kurs talabasi

ANNOTATSIYA

Maqolada to‘lg‘azma materiallarining tarkibini tanlashda uning mustahkamligiga ta‘sir etuvchi qoshimchalarning xarakteristikalari hamda texnik jihatdan tadbiq qilish imkoniyatlari ko‘rib chiqilgan. Qotuvchi to‘lg‘azmani tayyorlash uchun sarflanadigan materiallar, bog‘lovchilik faolligini oshiruvchi qo‘shimcha xomashyolar hamda suv sarfini hisobga olgan holda qattiqlashib mustahkamlanadigan to‘lg‘azma aralashmasini tayyorlash ko‘rib chiqilib tarkiblar aniqlandi.

Tayanch iboralar: qattiqlashuvchi to‘lg‘azma, bo‘tana, fraksiya tarkibi, bog‘lovchi aralashma, gil, sement, boyitish fabrikalarining chiqindisi.

АННОТАЦИЯ

В статье рассмотрены характеристики добавок, влияющие на прочность закладок и возможности технического применения при выборе состава материалов. Рассмотрены материалы, используемые для приготовления твердеющего закладкая, дополнительное сырье, повышающее вяжущую активность, а также приготовление смеси твердеющего закладкая с учетом расхода воды и определено их содержание.

Ключевые слова: твердеющий закладкая, пулна, состав фракций, вяжущая смесь, глина, цемент, отходы обогатительных фабрик.

KIRISH

Jahonda hozirgi vaqtda kon ishlarining jadal ravishda chuqurlashib borishi va kon – geologik sharoitlarining murakablashishi natijasida so‘ngi vaqtlarda qazib olingan bo‘shliqni qotuvchi to‘lg‘azma bilan to‘ldirib qazib olish keng qo‘llanilmoqda.

Qotuvchi to'lg'azma tarkibini to'g'ri tanlash konda mustahkam monolit massiv yuzaga kelishini ta'minlaydi. Maqbul tarkibli to'lg'azmani tanlash texnologik va iqtisodiy omillarga ahamiyat qaratishni taqozo qiladi.

Qattiqlashtiruvchi to'ldiruvchining tarkibi shunday tanlanadiki, loyihaviy mustahkamlikga qadar aralashmani qotishining boshlanishi va vaqti to'lg'azma va qazish ishlarining qabul qilingan texnologiyasiga mos kelishi kerak.

MUHOKAMA VA NATIJALAR

Qum-tuproq-sement biriktiruvchi aralashmalarga asoslangan monolit to'lg'azmaning tarkibi shlakli sement, qum-tuproq va qo'shimcha komponentlarni o'z ichiga oladi. Sement sarfi 200 kg ga teng qilib olinganda, qum-tuproq miqdori sementga qarab 0,8 dan 1,5 gacha og'irlik nisbatida belgilanadi, ya'ni 1 m³ to'lg'azma uchun 160 dan 300 kg gacha. Suv-biriktiruvchi nisbati - suvning sement va qum-tuproq qo'shimchasining og'irligiga nisbati - 0,7 bo'lganda aralashmaning zaruriy harakatchanligini ta'minlaydi. Biriktiruvchi sifatida gipsli-shlakli (sulfatlangan) sement va shlak-portland-sement mos keladi.

Yuqori mustahkamlikga ega aralashmalar 1:1:6 nisbatdagi tarkiblarda, 200 kg sulfatlangan sement, 200 kg qum-tuproq va maydalangan jinslarni o'z ichiga oladi. Uch oylik muddatda aralashma materiallarining mustahkamligi bir o'qli siqilishga chidamliligi taxminan 167 kg/sm² ni tashkil etdi.

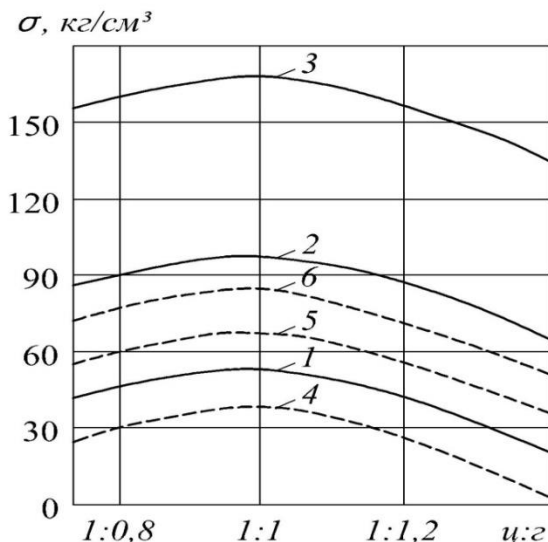
To'lg'azma sifatida maydalangan jins o'rniga mayda zarrali qumdan foydalanish aralashmaning mustahkamligini 120 kg/sm² gacha, yoki 28% ga kamaytiradi, yupqa dispersiyali to'ldiruvchilarda karbonatli-shlamdan foydalansa aralashmalarning mustahkamligi 78 kg/sm² gacha, yoki 2,2 marta kamayadi.

Shlak-portland-sement aralashmasiga asoslangan qum-tuproqli sement aralashmalari monolitik to'lg'azma aralashmasini tayyorlash imkonini beradi, lekin qum-tuproq bilan sulfatlangan sement yordamida tayyorlangan aralashma nisbatan pastroq sifatga ega bo'ladi.

Tarkibi 1:1:6 nisbatda (sement, tuproq, qo'shimcha to'lg'azma) tayyorlangan aralashmalar uch oyli muddatda to'lg'azma materiallari 106 kg/sm² mustahkamlikga ega bo'ladi, bu qum-tuproq va sulfatlangan sementdan 63,5% pastroqdir. To'lg'azma sifatida mayda qum va karbonatli shlamdan foydalanish aralashmaning mustahkamligini mos ravishda 83 va 43 kg/sm² gacha kamaytiradi.

Tuproq qo'shimchasi aralashmaning mustahkamligiga ta'sir qiladi. Qum-tuproq aralashmali to'lg'azma shuni ko'rsatadiki 200 kg doimiy sement sarfi hamda bir xil suv-sement nisbatli (0,7) aralashma tarkibi 1:1 dan 1:0,8 gacha tuproqning sementga nisbatida kamaytirish aralashma mustahkamlik chegarasini o'rtacha 24% ga pasayishiga olib keladi. Tuproq sarfini 1:1,25 va 1:1,5 nisbatlarga oshirish

aralashmalarning mustahkamlik xususiyatlarini katta intensivlik bilan yomonlashuviga olib keladi. 1-rasmda tuproqning to‘lg‘azma aralashmasini mustahkamligiga ta’siri ko‘rsatilgan.



1-rasm. Tuproqning to‘lg‘azma aralashmasining mustahkamligiga ta’siri:

1, 2, 3 - 28, 60 va 90 kunlik muddatlarda sulfatlanagan sementda; 4. 5. 6 – huddi shunday, portland-sementda

Tuproqning to‘lg‘azma sifatiga ta’siri quyidagicha yuzaga kelishi mumkin:

Tuproq sarfining kamayishi bilan biriktiruvchi tuproq-sement qorishmasining umumiy miqdori kamayadi, bu esa to‘lg‘azma materiallarining donador tarkibini orasidagi sement tosh qatlamlarining qalinligini kamaytiradi va ba’zi to‘lg‘azma zarralari umuman biriktiruvchi bilan qoplanmagan bo‘ladi. Shuning uchun aralashmaning mustahkamligi pasayadi. Tuproq sarfining ortishi bilan bog‘lovchining faolligi pasaysa ham uning umumiy miqdori ortadi va to‘lg‘azma donalari bir-biri bilan mustahkam bog‘lanadi natijada zichlikni hamda aralashmaning sifatini ma’lum chegaragacha oshishini ta’minlaydi. To‘yingan yuqori plastik aralashmalarda to‘lg‘azma donalari orasidagi sement va tosh qatlamlari qalinligining oshishi aralashmaning mustahkamlik xususiyatlariga sezilarli ta’sir ko‘rsatmaydi. Shu bilan birga bog‘lovchining faolligi tuproq qo‘shimchasining miqdoriga mutanosib ravishda kamayadi, bu aralashmaning mustahkamligini keskin kamaytiradi.

Ko‘rib chiqilayotgan aralashma tarkiblarida qum-tuproqning optimal sarfi 200 kg miqdorda aniqlandi. Bu qum-tuproq-sement og‘irligining 1:1 nisbatiga to‘g‘ri keladi hamda aralashmaning umumiy og‘irligining 12,5% ni tashkil qiladi. Shunday qilib shlak sementlari monolit to‘lg‘azma tarkibi uchun 10 dan 15% gacha tuproq zarralari bo‘lgan tabiiy qumlardan foydalanishga imkon beradi, bu esa minimal sement sarfi bilan eng yuqori sifatli aralashma olish imkonini beradi.

Aralashmalarning yuqori harakatchanligini ta'minlash uchun sement sarfining kamayishi va suv-biriktiruvchi nisbatini doimiy ravishda saqlagan xolda tuproq bilan amalga oshiriladi.

Tadqiqotlar shuni ko'rsatdiki to'lg'azma materiallarining mustahkamligi sementni qum-tuproq bilan almashtirish hajmiga mutanosib ravishda kamayadi. Bu suv-biriktiruvchining nisbati 0,7 (aralashma tarkibi 1:3:12) bo'lgan aralashmalarda 1 m³ uchun 100 kg miqdorda sulfatlangan sement va 300 kg qum-tuproq sarflanishi materialning mustahkamlik chegarasi uch oylik muddatga yetkanida 42 kg/sm² ni tashkil etadi va 50 kg sement va 350 kg qum-tuproq saralanishida esa 10 kg/sm² bo'ladi.

Shunga o'xshash tarkibdagi aralashmalarning sifati shlakli portland-sementdan foydalanganda sulfatli bog'lovchilardan foydalanishga qaraganda o'rtacha 2 baravar past bo'ladi.

XULOSA

Yuqoridagilarni inobatga olib nisbatan past mustahkamli monoliti to'lg'azma olish uchun sulfatlangan sement sarfini 100 kg gacha kamaytirish maqsadga muvofiqdir.

Tadqiqot davomida tuproq bo'tana turida to'lg'azma eritmalariga aralashtirildi ya'ni tuproq donalari butunlay eritildi. To'ldirish materialini tayyorlashning bu usuli sanoat qurilmalari uchun juda kam qo'llaniladi chunki to'ldirish ishlari olib boriladigan joyga yaqin joyda tuproq zavodi yoki tuproqli aralashmani tayyorlash uchun mahalliy moslama bo'lishi kerak.

Shu qatori to'lg'azma aralashmasiga qum bilan birga tuproq moddasi bilan kuchli ifloslangan tabiiy qumlardan foydalangan holda qo'shimchalar qo'shish mumkin. To'ldirishning yuqori sifatini ta'minlash uchun aralashmani majburiy aralashtirgichlarda aralashtirish muddati 4-5 daqiqagacha oshirilishi kerak. Sifatsizroq aralashtirishda tuproqli material granulalar shaklida to'lg'azma ichiga kiritilishi mumkin, bu esa aralashmaning mustahkamligini pasaytiradi. Aralashtirish vaqtini 5 daqiqadan ko'proqqa oshirish amalda to'lg'azma materialining mustahkamligini yaxshilamaydi.

FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR

1. Бронников Д.М., Цыгалов М.Н. Закладочные работы в шахтах. Справочник. // под ред. - М.: Недра, 1989 г. - 400 ст.
2. Рыбьев И.А., Туркина И.А. Состояние базы вторичного сырья и возможности его использования в промышленности строительных материалов // Строительные материалы и технологии XXI века. - 2001 г. - №1, ст. 24-25.
3. Цыгалов М.Н., Зурков П.Э. Разработка месторождений полезных

ископаемых с монолитной закладкой. - М.: Недра, 1970 г. - 200 с.

4. Ташкулов, А. А., & Алимов, Ш. М. (2022). ОБОСНОВАНИЕ ОПТИМАЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ ЭФФЕКТИВНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ СТЕПЕНИ ДРОБЛЕНИЯ. *Oriental renaissance: Innovative, educational, natural and social sciences*, 2(5-2), 475-487.

5. Каплунов Д.Р., Рыльникова М.В. & Радченко Д.Н. и др. Передвижные закладочные комплексы в системах разработки рудных месторождений с закладкой выработанных пространств // Горный журнал, № 2. 2013 г. ст. 101–104.

6. Каплунов Д.Р., Рыльникова М.В. & Радченко Д.Н., Корнеев Ю.В. Передвижные закладочные комплексы в системах разработки рудных месторождений с закладкой выработанных пространств // Горный журнал, 2013 г. ст.41-43.

7. Бакиров Г. Х. Распределение напряжений вокруг выработанного пространства // Экономика и социум. – 2021 г. – №. 12-1 (91). – ст. 827-832.

8. Mislibayev I.T., Alimov Sh.M. Sun'iy hosil qilingan massivning reologik xususiyatlarini aniqlash. // Zarafshon vohasini kompleks innovatsion rivojlantirish yutuqlari, muammolari va istiqbollari IV-xalqaro ilmiy-amaliy anjumani. 2023 y. 39-40 bet.

9. Алимов, Ш. М., Эргашев, М. А., & Ўралбоева, Д. Ф. (2022). МЕТОДЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ СТЕПЕНИ ДРОБЛЕНИЯ ГОРНЫХ ПОРОД. *O'ZBEKISTONDA FANLARARO INNOVATSIYALAR VA ILMIY TADQIQOTLAR JURNALI*, 2(13), 625-627.

**KICHIK BIZNES VA XUSUSIY TADBIRKORLIK
SUBYEKTLARINING SOHALAR BO'YICHA TARKIBIY
O'ZGARISHLARINI ANIQLASH ORQALI ULARNING RIVOJLANISH
DARAJASINI O'RGANISH (RYABSEV INDEKSI)**

Mamatkulova Xurshida Nasrullayevna,

Termiz davlat Universiteti II bosqich magistranti

Xurshidamamatkulova078gmail.com

Turayev Baxtiyor Ergashevich,

Termiz davlat Universiteti i.f.f.d (PHD) o'qituvchisi

turayevb@tersu.uz

ANNOTATSIYA

Dunyoning ko'pgina mamlakatlarida iqtisodiy o'sishga erishish uchun davlat kichik biznes va xususiy tadbirkorlikka e'tibor bermoqda. Bu boradagi eng muhim vazifalardan biri bu kichik biznes va xususiy tadbirkorlik subyektlarining tarkibiy o'zgarishlarini aniqlash va aniqlangan natijalarga ko'ra keyingi yo'l va vazifalarini belgilab olishdir. Ushbu maqolada Ryabsev indeksi haqida so'z borib, mazkur indeks orqali tanlab olingan yillar davomida kichik biznes va xususiy tadbirkorlik subyektlarining sohalar bo'yicha tarkibiy o'zgarishlar aniqlanadi.

Kalit so'zlar: kichik biznes, xususiy tadbirkorlik, tarkibiy o'zgarish, Ryabsev indeksi, indeks.

ABSTRACT

In order to achieve economic growth in many countries of the world, the state pays attention to small business and private entrepreneurship. One of the most important tasks in this regard is to determine the structural changes of small business and private entrepreneurship entities and to determine the next ways and tasks according to the determined results. This article talks about the Ryabsev index and identifies the structural changes of small business and private business subjects in the sectors during the selected years through this index.

Key words: small business, private entrepreneurship, structural change, Ryabsev index, index.

Rivojlangan va rivojlanayotgan mamlakatlar iqtisodiyotida kichik biznes va xususiy tadbirkorlik subyektlari rivojlanishi muhim o'ringa egadir. Bu sohadagi rivojlanishni qay darajada ekanligini bilish uchun esa tarkibiy o'zgarishlar yo'nalishini aniqlash muhim iqtisodiy masala bo'lib, bu kelajakda ushbu tarmoqda qanday maxsulot va xizmatlarga ehtiyoj bo'lishini aniqlash imkonini beradi.

Shuningdek, mazkur sohada barqaror ko'rsatkichlarga erishish uchun tarkibiy siyosat olib boorish yo'nalishlarini ko'rsatib berish imkonini beradi.

Kichik biznes va xususiy tadbirkorlik subyektlarining iqtisodiy tarmoqlardagi tarkibiy o'zgarishlar yo'nalishini aniqlash muhim iqtisodiy masala bo'lib, bu orqali ushbu soha subyektlarining qaysi tarmoqda qay darajada rivojlanayotganini va kelajakda qaysi sohalarni rivojlanishini prognoz qilishimiz imkonini beradi. Ma'lumki kichik biznes va xususiy tadbirkorlikning sohalardagi ulushiga ko'ra tarkibiy o'zgarishlarni tahlil qilish ishlab chiqarish tarkibidagi ulushlarning umumiy o'zgarishini yaxlit holda baholash imkonini yaratadi, odatda tarkibiy o'zgarishlarning chiziqli kvadratik, shuningdek indeks ko'rinishidagi Solayi, Ryabsiv, Kozinets, Gotayev indekslaridan foydalaniladi. Kichik biznes va xususiy tadbirkorlikning sohalardagi umumiy siljishlarini baholash uchun B.M. Ryabsevning quyidagi tuzilmaviy siljishlar indeksidan foydalanish maqsadga muvofiq bo'lib hisoblanadi³³:

$$I_R = \sqrt{\frac{\sum (d_{i1} - d_{i0})^2}{\sum_i^n (d_{i1} + d_{i0})^2}}$$

Mazkur indeks $0 \leq I \leq 1$ oraliqda o'zgarib turadi hamda ushbu indeksning 1 soniga yaqinroq joylashuvi tuzilmada tarkibiy o'zgarishlarning yuqoriligidan dalolat beradi va aksincha.

2.1.1-jadval

Kichik biznes va xususiy tadbirkorlikning iqtisodiy tarmoqlardagi ulushi³⁴.

| Ko'rsatkichlar | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| YaIM | 60,8 | 61,9 | 60,8 | 60,9 | 61,9 | 64,6 | 66,8 | 65,3 | 62,4 | 56 | 54,8 | 54,1 | 51,8 |
| Sanoat | 26,6 | 28,6 | 29,7 | 33 | 36,8 | 40,6 | 45,3 | 41,2 | 37,4 | 25,8 | 27,9 | 27,4 | 26 |
| Qurilish | 52,5 | 67,6 | 70 | 70,6 | 69,5 | 66,7 | 66,9 | 64,8 | 73,2 | 75,8 | 72,5 | 72,5 | 71,5 |
| Bandlik | 74,3 | 75,1 | 75,6 | 76,7 | 77,6 | 77,9 | 78,2 | 78 | 76,3 | 76,2 | 74,5 | 74,5 | 73,9 |
| Eksport | 13,7 | 18,8 | 14 | 26,2 | 27 | 27 | 26 | 22 | 27,2 | 27 | 20,5 | 20 | 29,6 |
| Import | 35,8 | 34,3 | 38,6 | 42,4 | 45,4 | 44,5 | 46,8 | 53,6 | 56,2 | 61,6 | 51,7 | 45,3 | 49,4 |

2.1.1-jadvalga ko'ra 5 ta iqtisodiy tarmoq (YAIM, sanoat, qurilish, bandlik, eksport, import) va 2010-2022 yillar oralig'idagi davr tanlab olindi. Endi ushbu ko'rsatkichlarga ko'ra Ryabsev indeksini hisoblaymiz.

³³ Рябцев В.М. Критериальные подходы к оценке меры различий структуры региональной экономики по формам собственности. // Материалы Всероссийского научного семинара «Реализация и эффективность новых форм экономических отношений». - Самара, 1996. -С. 13.

³⁴ O'zbekiston Respublikasi Prezidenti huzuridagi Statistika agentligi rasmiy sayti www.stat.uz ma'lumotlari.

| Ko'rsatkichlar | 2010 | 2011 | Surat | Maxraj |
|----------------|------|------|---------|----------|
| YAIM | 60,8 | 61,9 | 1,21 | 15055,29 |
| Sanoat | 26,6 | 28,6 | 4 | 3047,04 |
| Qurilish | 52,5 | 67,6 | 228,01 | 14424,01 |
| Bandlik | 74,3 | 75,1 | 0,64 | 22320,36 |
| Eksport | 13,7 | 18,8 | 26,01 | 1056,25 |
| Import | 35,8 | 34,3 | 2,25 | 4914,01 |
| | | | 262,12 | 60816,96 |
| | | | 0,00431 | 0,06565 |

| Ko'rsatkichlar | 2015 | 2016 | surat | Maxraj |
|----------------|------|------|----------|----------|
| YAIM | 64,6 | 66,8 | 4,84 | 5132,29 |
| Sanoat | 40,6 | 45,3 | 22,09 | 4541,412 |
| Qurilish | 66,7 | 66,9 | 0,04 | 4480,964 |
| Bandlik | 77,9 | 78,2 | 0,09 | 6129,324 |
| Eksport | 27 | 26 | 1 | 729 |
| Import | 44,5 | 46,8 | 5,29 | 2713,368 |
| | | | 33,35 | 23726,36 |
| | | | 0,001406 | 0,037491 |

| Ko'rsatkichlar | 2021 | 2022 | surat | maxraj |
|----------------|------|------|----------|----------|
| YAIM | 54,1 | 51,8 | 5,29 | 11214,81 |
| Sanoat | 27,4 | 26 | 1,96 | 2851,56 |
| Qurilish | 72,5 | 71,5 | 1 | 20736 |
| Bandlik | 74,5 | 73,9 | 0,36 | 22022,56 |
| Eksport | 20 | 29,6 | 92,16 | 2460,16 |
| Import | 45,3 | 49,4 | 16,81 | 8968,09 |
| | | | 117,58 | 68253,18 |
| | | | 0,001723 | 0,041505 |

| Ko'rsatkichlar | 2016 | 2022 | surat | maxraj |
|----------------|------|------|--------|----------|
| YaIM | 66,8 | 51,8 | 225 | 14065,96 |
| Sanoat | 45,3 | 26 | 372,49 | 5083,69 |
| Qurilish | 66,9 | 71,5 | 21,16 | 19154,56 |
| Bandlik | 78,2 | 73,9 | 18,49 | 23134,41 |
| Eksport | 26 | 29,6 | 12,96 | 3091,36 |
| Import | 46,8 | 49,4 | 6,76 | 9254,44 |
| | | | 656,86 | 73784,42 |

| | | | | |
|--|--|--|----------|----------|
| | | | 0,008902 | 0,094353 |
|--|--|--|----------|----------|

Olingan natijalarni talqin qilish uchun Ryabsev indeksi bo'yicha tuzilmaviy o'zgarishlar me'yorini baholash shkalasidan foydalanish maqsadga muvofiq bo'lib u 2.1.1-jadvalda o'z ifodasini topgan. Ryabsev indeksi bo'yicha olingan natijalar quyidagi grafikda o'z ifodasini topgan bo'lib, unga ko'ra 2010-2011-yillarda kichik biznes va xususiy tadbirkorlik subyektlarining ishlab chiqarish ulushining tarmoqlardagi umumiy siljishlari 0.065 punktini, 2015-2016-yillarda 0.037 punktini hamda 2021-2022-yillarda 0.041 punktini, 2016-2022-yillarda 0.094 punktini tashkil etdi.

2.1.1 jadval

Ryabsev indeksi bo'yicha tuzilmaviy o'zgarishlar me'yorini baholash shkalasi³⁵.

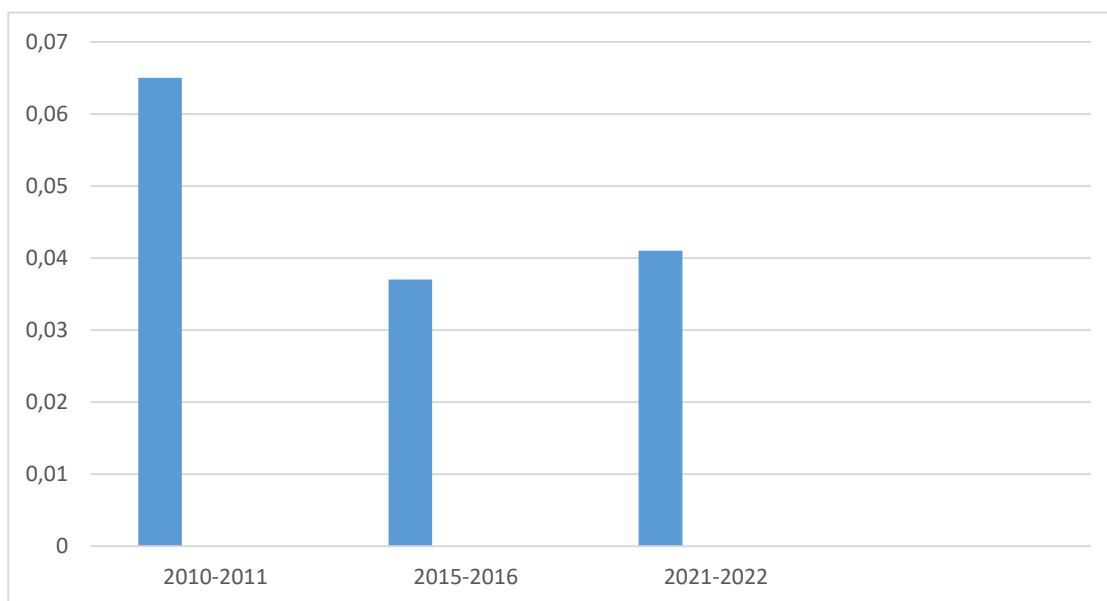
| Koefitsent qiymatlarining intervali | Tuzilmaviy o'zgarishlarning me'yoriy tavsifi |
|-------------------------------------|--|
| 0.030 gacha | O'xshash tuzilma |
| 0.031-0.070 | Juda past darajadagi tafovut |
| 0.071-0.150 | Past darajadagi tafovut |
| 0.151-0.300 | Ahamiyatli darajadagi tafovut |
| 0.301-0.500 | Sezilarli darajadagi tafovut |
| 0.501-0.700 | Juda sezilarli darajadagi tafovut |
| 0.701-0.900 | Teskari tuzilma |
| 0.901 va undan yuqori | To'la teskari tuzilma |

2.1.1-rasm.

Kichik biznes va xususiy tadbirkorlik subyektlarining iqtisodiy tarmoqlardagi ulushining umumiy siljishlar dinamikasi. Ryabsev indeksi³⁶.

³⁵ Рябцева В.М., Чудилина Д. Региональная статистика. - М., «МНД», 2001. –С. 153.

³⁶ O'zbekiston Respublikasi Prezidenti huzuridagi Statistika agentligi rasmiy sayti www.stat.uz ma'lumotlariga ko'ra Microsoft Excel dasturi orqali muallif tomonidan ishlab chiqildi.



Ryabsev indeksi kichik biznes va xususiy tadbirkorlik subyektlarining tarmoqlar bo'yicha ishlab chiqarish tuzilmasidagi siljishlarning to'plam tuzilmasi maksimal o'zgarishi mumkin bo'lgan holatga nisbatan qanchaga o'zgarganligini ko'rsatadi. Agar ushbu umumlashtiruvchi indeksni nazariy jihatdan 0 va 1 qiymatlar oralig'ida o'zgarishini inobatga oladigan bo'lsak, u holda tahlil qilinayotgan davrlarda kichik biznes va xususiy tadbirkorlik subyektlarining tarmoqlar bo'yicha umumiy siljishlari haqida ma'lum bir xulosaga kelish qiyin emas. Jumladan, taqqoslanayotgan tarkibiy siljishlar orasidagi farq qanchalik kichik bo'lsa, Ryabsev indeksining qiymati nolga yaqin va aksincha, farq qanchalik katta bo'lsa, shunchalik birga yaqin bo'ladi. Biz ko'rib chiqqan to'rtta davrlar orasida qiyoslash amalga oshiradigan bo'lsak, 2010-2011-yillar davomida tarkibiy o'zgarishlar iqtisodiy tarmoqlarda sezilarli darajada kuzatilgan 0.065 punktga erishgan va bu Ryabsev indeksi bo'yicha tuzilmaviy o'zgarishlar shkalasida juda past darajadagi tafovutni ko'rsatmoqda. 2016-2022-yillardagi ko'rsatkichga to'xtaladigan bo'lsak, 0.094 punktni tashkil qilib, shkala bo'yicha past darajadagi tafovutga to'g'ri kelganini ko'rish mumkin.

ADABIYOTLAR RO'YXATI

1. B. Y. Xodiyev, T. Sh. Shodiyev, B. B. Berkinov *Ekonometrika* - T: Iqtisodiyot 2018. – bet 112.
2. Maxmudov Nosir Maxmudovich, Usmonov Baxtiyor Xusanboyevich *Mashinasozlik tarmog'i ishlab chiqarishida tarkibiy o'zgarishlar yo'nalishlari va tarmoqqa jalb qilinayotgan investitsiyalar samaradorligi*. “ Iqtisod va moliya “ jurnali Toshkent 2017 –yil, № 8 B. 5-6
3. O'zbekiston Respublikasi Prezidenti huzuridagi Statistika qo'mitasi rasmiy sayti www.stat.uz ma'lumolari.

KORXONALARDA METROLOGIK TA'MINOTNI AMALGA OSHIRISHDAGI MUAMMOLAR

S.A.Axmedova

Qarshi muhandislik - iqtisodiyot instituti 60711300-Metrologiya,
standartlashtirish va mahsulot sifati menejmenti (tarmoqlar bo'yicha) ta'lim
yo'nalishi 2-bosqich talabasi.

ANNOTATSIYA

Ushbu maqolada korxonaning metrologik ta'minotning ahamiyati va uning asosiy maqsadlari, mahsulotlarni ishlab chiqarishda metrologik ta'minotning sifat darjasiga ta'siri, ishlab chiqarishning metrologik ta'minoti yoritib berilgan. Qolaversa korxonlardagi metrologik ta'minotning muammolari hamda bu muammolarga sabab bo'luvchi omillar haqida bayon etilgan.

Kalit so'zlar: *metrologik ta'minot, etalon bazasi, metrologik qo'llab quvvatlash, ishlab chiqarish.*

ABSTRACT

This article describes the importance of metrological supply of the enterprise and its main goals, the impact of metrological supply on the quality level of production, metrological supply of production. In addition, the problems of metrological supply in enterprises and the factors causing these problems are described.

Key words: *metrological supply, reference base, metrological support, production.*

KIRISH

Metrologik ta'minot har qanday korxonaning sifat menejmenti tizimining asosidir. Metrologik ta'minotni shunday ta'riflash mumkin: o'lchashlar birligini ta'minlash va talab etilgan aniqlikka erishish uchun zarur bo'lgan texnikaviy vositalar, tartib va qoidalarning, me'yorlarning, ilmiy va tashkiliy asoslarining belgilanishi va tadbiq etilishi.

Metrologik ta'minotning vazifasiga quyidagilar kiradi [2]:

- o'lchash vositalarining ishga yaroqliligini tashkil etish, ta'minlash va tadbiq etish;
- o'lchashlarni amalga oshirish, uning natijalarini qayta ishlash va tavsiya etish borasidagi me'yoriy hujjatlarni ishlab chiqish va tadbiq etish;
- hujjatlarni ekspertizadan o'tkazish;
- o'lchash vositalarining davlat sinovlari;

- o‘lchash vositalarining va uslublarining metrologik attestatsiyasi va hokozalar.

Metrologik ta‘minotning asosiy maqsadlariga mahsulot sifatini, ishlab chiqarish va uni avtomatlashtirishning samaradorligini oshirish; detallar va agregatlarning o‘zaro almashuvchanligini ta‘minlash; moddiy boyliklarning va energetik resurslarining hisobini olib borish ishonchliligini ta‘minlash; atrof – muhitni himoya qilish; salomatlikni saqlash va hokozalar kiradi.

MUHOKAMA VA NATIJALAR

Korxonada metrologik ta‘minotning asosiy maqsadi tashkilot tomonidan talab qilinadigan hajmlarda va loyihaga muvofiq o‘z vaqtida sifatli va raqobatbardosh mahsulotlarni ishlab chiqarishda ishonchli o‘lchash ma'lumotlarini ta‘minlaydigan ilg‘or nazorat-o‘lchov jarayonlari va metrologik vositalarni yaratish va qo‘llashdir. Shu yerda ishlab chiqarishning metrologik ta‘minoti degan tushunchaga to‘xtalib o‘tmoqchimiz.

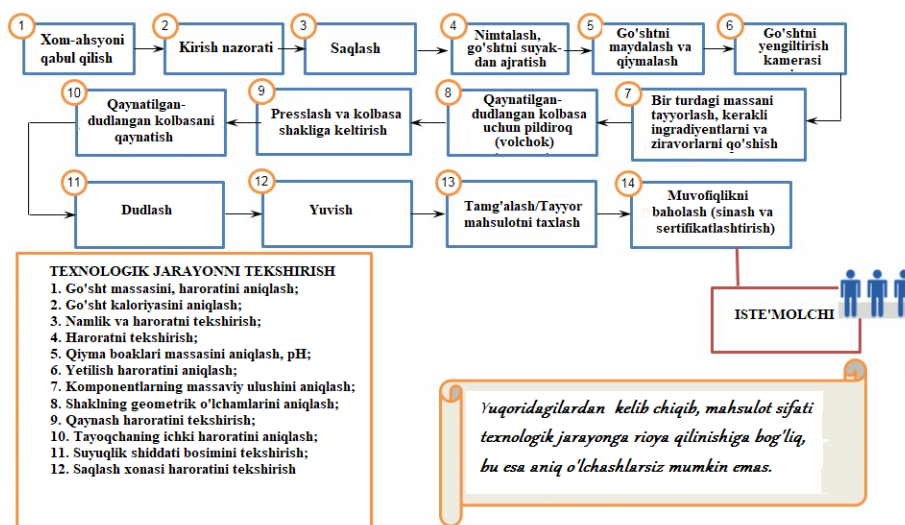
Ishlab chiqarishni metrologik ta‘minoti – bu metrologik xizmatlarni ishlab chiqarishda o‘lchash birliligini ta‘minlashga qaratilgan faoliyati [2].

Ishlab chiqarishning metrologik ta‘minotiga quyidagilar kiradi:

- tashkilot yoki korxonadagi o‘lchashlar ahvolini tahlil qilish;
- o‘lchanishi lozim bo‘lgan kattaliklarni ratsional nomenklaturasini, o‘lchash vositalarni nomenklaturasini, o‘lchash me‘yorlarini va aniqliklarini aniqlash;
- o‘rnatilgan aniqlikka mos keluvchi o‘lchashlarni bajarish uslubiyotini ishlab chiqarish;
- texnik topshiriqlarni, konstruktorlik va texnologik hujjatlarni metrologik ekspertiza qilish;
- metrologik me‘yoriy hujjatlar (MH) ni joriy qilish;
- korxonani metrologik masalalari bo‘yicha MH ishlab chiqarish;
- korxonada metrologik qoidalarga, me‘yorlarga va talablarga rioya qilish [2].

Ishlab chiqarish jarayonida metrologik ta‘minotning o‘rni va ahamiyati quyidagi 1-rasmda o‘z aksini topgan.

**KOLBASA MAHSULOTLARINI ISHLAB CHIQRISHNING TEXNOLOGIK JARAYONI
MISOLIDA METROLOGIK TA'MINOTNING O'RNI**



1-rasm. Ishlab chiqarish jarayonida metrologik ta'minotning o'ri.

Bugungi kunga qadar mutaxassislar korxonalarda ishlab chiqarish jarayonlarini metrologik ta'minlash holati to'g'risida aniq fikrga ega emaslar. Darhaqiqat, GOST 1.25–76 "GSS. Metrologik ta'minot. Asosiy qoidalar" davlatlararo standarti bekor qilinganidan keyin metrologik ta'minotni tashkil etishga yondashuvda yaxlitlik yo'qoldi. Ushbu standart o'rniga, bir butun turli maqomdagi bir qator me'yoriy hujjatlar ishlab chiqildi, ammo bu hujjatlarning barchasi faqat metrologik ta'minotning mahalliy vazifalarini ko'rib chiqadi.

Korxonada metrologik ta'minotning roli va vazifalari bo'yicha bir nechta fikrlar mavjud. Ulardan biri yangi standart ishlab chiqish zarurligini aytadi. Ikkinchisi, zamonaviy amaldagi davlatlararo va xalqaro standartlarga muvofiq o'lchashlarni amalga oshirishni ta'minlash zarurligiga asoslanadi. Uchinchi nuqtai nazar, ISO standartlariga, ya'ni ISO 10012-2008 "Tashkilotlarni boshqarish. O'lchashlarni boshqarish tizimlari. O'lchash jarayonlariga qo'yiladigan talablar va o'lchash asboblari" standart talablarni belgilaydi va o'lchashlarni boshqarish tizimini qo'llash bo'yicha tavsiyalar beradi.

Korxonaning metrologik ta'minoti qanday omillarga bog'liq bo'lishi mumkin? Metrologik ta'minotning hozirgi holatiga ta'sir qilishi mumkin bo'lgan asosiy omillar guruhlarini ko'rib chiqaylik.

1. *Etalon bazasining holati.* Har bir mamlakat etalonlar bazasiga ega. Qaysiki mamlakatda etalonlar bazasi kuchli bo'lsa, ushbu mamlakatda o'lchashlar birliligini ta'minlash darajasi shunchalik yuqori bo'ladi. Hozirgi vaqtda O'zbekiston etalonlar bazasi 29 ta milliy boshlang'ich etalonlarini o'z ichiga oladi.

So‘nggi o‘n besh-yigirma yil ichida ko‘pchilik ishlab chiqarish korxonalari metrologik bazani rivojlantirish uchun imkoniyatlari cheklangan edi. Bu, birinchi navbatda, korxonaning etalon bazasiga tegishli. Natijada korxonalarni zamonaviy o‘lchash vositalari bilan jihozlash, o‘lchashning ilg‘or usullarini joriy etish tizimli va maqsadli amalga oshirilmadi. Bu esa mahsulot sifatiga o‘z ta‘sirini ko‘rsatmay qolmaydi.

Metrologik laboratoriyalarning jihozlarini optimallashtirish uchun mutaxassislar zamonaviy o‘lchash usullari va vositalari haqida ma‘lumotlarga, mavjud global muammolar va ularning yechimlari, tendensiyalar haqida ma‘lumotga ega bo‘lish kerak. Biroq, so‘nggi 15 yil ichida nafaqat chiziqli burchakli o‘lchash asboblari bo‘yicha ma‘lumotnoma, balki shunchaki sharh maqolalari ham bosma nashrlarda chop etilmagan.

2. Korxonalarning texnologik o‘lchashlarini metrologik ta‘minlash. Zamonaviy o‘lchash vositalarining yetishmasligi va eskirgan o‘lchash usullaridan foydalanish mavjud o‘lchash vositalari parkining past samaradorligini keltirib chiqaradi, shuningdek, texnik xizmat ko‘rsatishda yuqori xarajatlarga olib keladi.

Bugungi kunda mashinasozlik kompleksining aksariyat korxonalarida metrologik ta‘minot darajasi sezilarli darajada yomonlashdi. Soha tashkilotlarida aniq tizim yo‘q. Ko‘pgina fundamental vazifalar, jumladan metrologik ekspertiza, o‘lchash vositalari parkini optimallashtirish, jarayonni boshqarishda o‘lchashlarni amalga oshirish usullarini ishlab chiqish va qo‘llash mukammal bajarilmaydi yoki juda qisqartirilgan hajmda bajariladi.

XULOSA

Umumiy xulosa sifatida shuni aytish mumkinki, ishlab chiqarish korxonalarida metrologik ta‘minot masalasiga alohida e‘tibor qaratish, korxonada o‘lchashlar birliligini ta‘minlash bo‘yicha ishlarni yanada kuchaytirish, korxonaning zamonaviy o‘lchash vositalari bilan jihozlanishi, shuningdek, zamonaviy o‘lchash usullaridan foydalanish imkoniyatlarini yanada kengaytirish lozim. Bu esa bizga sifatli va raqobatbardosh mahsulotlarni ishlab chiqarish imkoniyatlarini yaratib beradi.

FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR

1. GOST R ISO 10012–2008. Tashkilot boshqaruvi. O‘lchovlarni boshqarish tizimlari. O‘lchov jarayonlari va o‘lchash uskunalariga qo‘yiladigan talablar. Huquqiy ma‘lumotnomadan kirish. "ConsultantPlus" tizimi.
2. U.A.Maxmonov. Metrologiya, standartlashtirish va sertifikatsiyalash. Darslik. Qarshi. "Intellekt" nashriyoti, 2023. -372 b.

3. Ф.А.Эргашев, З.Б.Шавкатжонова. Роль метрологического обеспечения в повышении качества продукции в текстильной производстве / Материалы международной конференции «Перспективы и проблемы метрологического обеспечения инновационных технологий», 18- 19 май 2021 г., Ташкент, Узбекистан. 2021, - С. 398-402.

UDK 622.27

**KOVULDI OLTIN KONIDA QAZIB OLINGAN BO‘SHLIQNI
TO‘LDIRISHDA FOYDALANILAYOTGAN TO‘LG‘AZMA
MATERILLARINING MAQBUL VARIANTINI ISHLAB CHIQUISH.**

Mislibayev Ixom Tuychibayevich

NDKTU Konchilik ishi fakulteti dekani t.f.d., professor

Xasanov Obid Abdullayevich

TDTU Olmaliq filiali Konchilik ishi fakulteti dekani, PhD.

Alimov Shoxriddin Muxammatovich

TDTU Olmaliq filiali Konchilik ishi kafedrası katta o‘qituvchisi

Berdiyeva Dilrabo Xasanovna

TDTU doktorant

ANNOTATSIYA

Maqolada “Olmaliq KMK” AJ Issiqlik elektr markazi (IEM) bug‘ qozonlarini qizdirishda ishlatilgan ko‘mirning kuli va yonmagan qismidan foydalangan holda, qazib olingan bo‘shliqni to‘ldirish ishlari va texnik jihatdan tadbiq qilish afzalliklari va imkoniyatlari hisoblab chiqilgan. Iqtisodiy ko‘rsatgichlarini hisoblash va tahlil qilish bu o‘zgartirishlarning maqsadga nomuvofiqligini ko‘rsatib beradi. Kovuldi koni sharoitida qotuvchi to‘lg‘azmaning 1 m³ uchun sarflanadigan harajatlari ishlab chiqildi va ishlab chiqilgan kon ishlari rejasiga asosan qo‘shimcha qovushqoq vositalarining ushbu summadagi ulushi 22% dan oshib ketmasligi talab qilindi. Shu shartdan kelib chiqib taklif etilgan variantning iqtisodiy hisob-kitobi aniqlangan.

Tayanch iboralar: *qotuvchi to‘lg‘azma, ko‘mir kuli, qizil qum, fraksiya o‘lchamlari, transportabellik (kameragacha yetkazib kelish), kamera, qazib olish tizimi, sement, marmar qumi.*

АННОТАЦИЯ

В статье определены преимущества закладки выработанного пространства с использованием золы и несгоревшей части угля, применяемых для обогрева паровых котлов Иссык-Кульского электроузла (ИЭМ) АО «Алмалыкский ГМК». Выполнен анализ экономических показателей технологии с применением данной закладки. Рассчитана стоимость твердеющего заполнителя на 1 м³ в условиях рудника Каульды, и, согласно разработанному плану горных работ, доля дополнительных загустителей составит не более 22%. Исходя из этого условия, был произведен экономический расчет для предлагаемого варианта.

Ключевые слова: *твердеющая закладка, угольная зола, красный песок, размеры фракций, транспортабельность (доставка в камеру), камера, горная система, цемент, мраморный песок.*

Kon ishlarining jadal ravishda chuqurlashi va kon – geologik sharoitlarining murakablashishi natijasida so‘ngi paytlarda qazib olingan bo‘shliqni qotuvchi to‘lg‘azma bilan to‘ldirib qazib olish keng qo‘llanilmoqda.

Qotuvchi to‘lg‘azma tarkibini to‘g‘ri tanlash konda mustahkam (monolit) massiv yuzaga kelishini ta‘minlaydi. Maqbul tarkibli to‘lg‘azmani tanlash texnologik va iqtisodiy omillarga ahamiyat qaratishni taqozo qiladi.

Qotuvchi to‘lg‘azma tarkibini tanlash kon yaqinidagi mahalliy materiallarning yaroqliligini aniqlash, ularning zaxiralarini, foydalanishga yaroqli miqdoriga qarab aniqlash, ularning keyinchalik ta‘minoti yoki qazib olinishini, qazib olish va yotqizish (to‘ldirish) ishlari joyiga yetkazib berishning mumkin bo‘lgan usullarini hisobga olgan holda amalga oshirilishi kerak. Ikkinchi bosqichda to‘ldiruvchilarning fizik-mexanik xususiyatlarini, bog‘lovchilarning faolligini o‘rganish kerak bo‘ladi. Qotuvchi to‘lg‘azmaning oqilona tarkibi eksperimental ravishda, turli xil kompozitsiyalarning qotuvchi to‘lg‘azma na‘munalarini ishlab chiqish va transportabellik (kameragacha yetkazib kelish) qobiliyatini sinab ko‘rish orqali aniqlanadi [2,4].

Qotuvchi to‘lg‘azmaning tarkibi hosil qilingan sun‘iy massivning kerakli qattiq va mustahkamligiga, aralashmani yetkazib berishning qabul qilingan usuliga, yotqizish massivini qurish texnologiyasiga, birikish va jipslashish intensivligiga hamda yotqizish ishlarining iqtisodiy ko‘rsatkichlariga qarab tanlanishi kerak.

Qotuvchi to‘lg‘azma bilan to‘ldirib qazib olish tizimining afzalliklari:

- minimal yo‘qotishlar bilan murakkab ruda tanalarini qazib olishga imkon beradigan moslashuvchanlik;
- yo‘qotilish va sifatsizlanishni 3 – 4% ga kamaytirishi;
- noturg‘un va beqaror rudalarni o‘zlashtirish jarayonida xavfsiz ish sharoitlarini yaratilishi;
- ruda tanasini to‘liq o‘zlashtirishning imkoni, yo‘qotilish va sifatsizlanishni (odatda 3-4 marta) kamaytirish.
- Kovuldi oltin konida qotuvchi to‘lg‘azma bilan to‘ldirib qazib olish tizimidan foydalanishning bir qator kamchiliklari mavjud:
 - qotuvchi to‘lg‘azmalar majmuasi (kompleksi) dagi eskirgan uskunalar;
 - ko‘p miqdordagi sement sarfi;
 - qotuvchi to‘lg‘azma massivini yaratishning va to‘siq barpo qilishning murakkabligi va mehnat talabligi;
 - qovushqoqligini oshiruvchi quruq ko‘mir sanoati kulining tanqisligi;
 - to‘lg‘azma quviri liniyasining yer yuzasida joylashgan qismida qotuvchi to‘lg‘azma qorishmasining qish mavsumida muzlashi va propka yuzaga kelishi;
 - uzoq masofalarga yotqizish quvuri orqali tashish paytida beton aralashmaning tabaqalashtirish zarurati, yoki fraksiyasiga ko‘ra tabiiy tabaqalanishi;
 - kon lahimi to‘liq shipiga to‘ldirish imkoniyati cheklanganligi.

Ushbu kamchiliklarning barchasi ruda qazib olish tannarxining oshishiga olib keladi.

Kovuldi oltin konini o'zlashtirish jarayonida quyidagi asosiy muammolar yuzaga kelmoqda:

✓ Qotuvchi to'lg'azmaning mustahkamligi past, sababi qum fraksiyasi va zichligi yuqori, natijada tayyorlangan beton qorishmasidan sement yuvilib ketishi yuzaga kelmoqda;

✓ To'ldiriladigan tozalovchi kameralardagi to'siqlar masofasini kattaligi sababli to'lg'azma yotqiziladigan kamera tubida va to'siq atrofida to'lg'azma shpgacha to'lmasligi, natijada to'lg'azma va ship orasida bo'shliq yuzaga kelishi kuzatilmoqda;

✓ To'lg'azma quvurlarida tiqilib qolish holatlari tez-tez yuzaga kelmoqda, kameraga smenalik hajmdagi qotuvchi to'lg'azma yotqizilgandan so'ng, quvur ichida qolgan qorishmani chiqarib tashlash uchun suvning o'zini quvur ichidan yurg'iziladi, natijada kameradagi sement yuvilib ketadi, yoki to'siq tashqarisida amalga oshirilsa gorizontda 20 – 30 sm sathli suvga to'lishi yuzaga kelmoqda.

Kovuldi oltin koniga qotuvchi to'lg'azma tayyorlash uchun M-400 va M-500 markadagi sement, bo'sh tog' jinslarini maydalashdan hosil bo'lgan qum va ko'mir yonishidan hosil bo'ladigan kuldan foydalaniladi [6].

Kovuldi koni 2002 yil "Uzalmazzolota" davlat korxonasiidan chiqib, "Olmaliq KMK" AJ tarkibiga qo'shilganidan so'ng 2003 yildan boshlab kul o'rniga 2 km shimoliy g'arbda joylashgan Marmar konida hosil bo'ladigan marmar qumi (kroshka)dan foydalanib kelmoqda. 2018 va 2019 yillarda "Olmaliq KMK" AJ ga qarashli Sharhiya karyeridan qazib olinadigan qizil qumdan foydalanildi, stabil ta'minlab berish imkoni bo'lmagani uchun Sharhiya karyeridan qazib olinadigan qizil qumdan voz kechildi. 2019 yil 4 choragidan boshlab shu kungacha Marmar koni qumidan foydalanib kelinmoqda.

2022 yil uchun tasdiqlangan kon ishlari rejasi asosida shaxtaning yillik ma'dan qazib olish unumdorligi 100 ming tonna, to'lg'azma ishlari yillik hajmi 25 ming m³ ni tashkil qiladi.

Ko'mir halq xo'jaligida keng foydalaniladi, ko'mirning kulini dehqonchilikda va sanoat ishlab chiqarishda foydalanish keng yo'lga qo'yilgan. Ko'mir kulining tarkibi va sifati turlicha. Ko'mir yoqish mahsulotlarida oziqa moddalari mavjud bo'lib, ular o'simliklar uchun kam uchraydigan shaklda bo'ladi. Bundan tashqari, ko'mir kulida og'ir metallar va boshqa zararli moddalar bo'lishi mumkin. Shuning uchun ko'mir kuli eng yaxshi o'g'it hisoblanmaydi va qishloq xo'jaligida kamdan kam qo'llaniladi.

Ko'mir kulining tarkibi:

Kremniy oksidi (SiO₂) – 45-60%

Alyuminiy oksidi (Al₂O₃) – 20-30%

Temir oksidi (Fe₂O₃) – 5-20%

Magniy oksidi (MgO) – 0,5-3%

Kalsiy oksidi (CaO) – 1-15%.



1-rasm. M-400 va M-500 markadagi sement



2-rasm. Bo'sh tog' jinslarini maydalashdan hosil bo'lgan qum



3-rasm. Ko'mir yonishidan hosil bo'ladigan zol

Kovuldi oltin konida quyidagi variantlarda qotuvchi to'lg'azma qorishmasi tayyorlanishi ko'zda tutilgan:

1. $\Pi + K + \Pi + B;$
2. $\Pi + K + B;$
3. $\Pi + \Pi + B;$
4. $(\Pi^* + \text{III}) + K + \Pi + B;$
5. $(\Pi^* + \text{III}) + K + B;$
6. $(\Pi^* + \text{III}) + \Pi + B;$
7. $\text{III} + K + \Pi + B;$
8. $\text{III} + K + B;$
9. $\text{III} + \Pi + B;$

bunda, Π – sement, K – katta o'lchamli qum, Π – qum, Π^* – sement qovushqoqligini oshiruvchi qo'shimcha, III –sementsiz qovushqoq, B –suv [8].

Qotuvchi to'lg'azma tarkibini "Olmaliq KMK" AJ Issiqlik elektr markazi (IEM) bug' qozonlarini qizdirishda ishlatilgan ko'mirning kuli va yonmagan qismidan foydalangan holda, murakkab tarkibli qorishma varianti ko'rib chiqiladi:

$$(\Pi^* + \text{III}) + K + \Pi + B;$$

Faolligi $R_{\Pi} = 40$ MPa bo'lgan M400 markali sement;

Faolligi $R_{\text{III}} = 5$ Mpa bo'lgan shlak;

katta o‘lchamli qum – fraksiyasi 20 mm gacha, mayda o‘lchamli qum –qum.
Sement qovushqoqligini oshiruvchi murakkab tarkibli qo‘shimcha sarfi quyidagicha aniqlanadi (1-jadval):

$$\Pi^* = 600 \left[\frac{\sigma_{\text{сж}} - c(600)^d \sigma_{\text{ш}}}{a(600)^b \sigma_{\text{ш}} - c(600)^d \sigma_{\text{ш}}} \right]^{\frac{1}{b}}$$

1-jadval

Shlakli qovushqoqning hisoblangan parametrlari quyidagi jadvalda keltirilgan:

| Shlakning faolligi, | Etalon to‘lg‘azmaning mustaxkamlik chegarasi | Empirik koeffitsiyent | |
|---------------------|--|-----------------------|----------|
| | | <i>s</i> | <i>D</i> |
| 3,8 | 1,5 | 1 | 0,38 |
| 5 | 2 | 0,059 | 0,48 |
| 6,2 | 2,5 | 0,018 | 0,67 |
| 7,5 | 3 | 0,01 | 0,78 |

$$\Pi^* = 600 \left[\frac{5,3 - 0,059(600^{0,48} \cdot 2)}{0,0046(600)^{0,99,7} - 0,059(600)^{0,48} \cdot 2} \right]^{\frac{1}{0,9}}$$

Texnologik yo‘riqnomaga ko‘ra, Kovuldi konida suv sarfi B quyidagi ko‘rinishda amalga oshiriladi:

$B = 360 \div 450 \text{ l/m}^3$ – katta o‘lchamli qum qorishmasida;

$B = 400 \div 500 \text{ l/m}^3$ – katta va mayda o‘lchamli qum qorishmasida;

$B = 450 \div 550 \text{ l/m}^3$ – mayda o‘lchamli qum qorishmasida;

“Olmaliq KMK” AJ Issiqlik elektr markazi (IEM) bug‘ qozonlarini qizdirishda ishlatilgan ko‘mirning kuli va yonmagan qismidan foydalangan holda, to‘ldirishni hisobga olib suv sarfi $B 450 \text{ l/m}^3$ deb qabul qilinadi;

Katta va mayda o‘lchamli qum qorishmasi sarfi quyidagi formula orqali aniqlanadi:

$$K(\Pi) = \frac{1 - \frac{BЖ}{P_{3,ш}} - \frac{B}{P_B}}{\frac{1}{P_{3,к(3,ш)}}}$$

bunda, BЖ – qovushqoqlarning umumiy miqdori, kg;

$p_{3,ш}$ – qovushqoqning zichligi ($p_{3,ш} = 3100 \text{ kg/m}^3$);

p_B – suvning zichligi, kg/m^3 ;

$p_{3,к} = 2500 \div 2700 \text{ kg/m}^3$ – katta o‘lchamli qum zichligi;

$p_{3,ш} = 3400 \div 3600 \text{ kg/m}^3$ – mayda o‘lchamli qum zichligi.

Aralashgan qo‘shimcha qorishmalar sarfi $K + \Pi$ quyidagi formula bilan hisoblash tavsiya etiladi:

$$K + \Pi = \frac{1 - \frac{BЖ}{P_{3,ш}} - \frac{B}{P_B}}{\frac{1 - K}{P_{3,ш}} + \frac{K}{P_{3,л}}}$$

bunda, κ – umumiy qo‘shimcha qorishmalar massasidagi katta o‘lchamdagi qorishmaning ulushi ($\kappa < 0,3 \div 0,4$).

$$K = \kappa(K + \Pi)$$

$$\Pi = (K + \Pi) - K$$

Qorishma tarkibini muqobillashtirish qilish quyidagi tartibda va to‘lg‘azma umumiy balansi mazkur shartni qanoatlantirishi kerak:

$$\left(\frac{\text{II}}{P_{3,\text{II}}} + \frac{\text{III}}{P_{3,\text{III}}} + \frac{\text{IV}}{P_{3,\text{IV}}} \right) + \frac{K}{P_{3,K}} + \frac{\Pi}{P_{3,\Pi}} + \frac{B}{P_B} = 1$$

Muvozanat 2% gacha buzilsa, tabiiy holda K yoki Π sarfi ko‘payadi.

$$K + P = \frac{1 - \frac{600}{3100} - \frac{450}{1000}}{1 - 0,32 - \frac{0,32}{0,32}} = 940 \text{ kg/m}^3$$

$$K = 0,32 \cdot 940 = 308 \text{ kg/m}^3$$

$$P = 940 - 308 = 632 \text{ kg/m}^3$$

2-sonli to‘lg‘azma kompleksi sutkalik unumdorligi 300 m^3 ni tashkil qiladi, shaxtaning to‘lg‘azma bo‘yicha sutkalik unumdorligi 92.6 m^3 ni mazkur hisoblar asosida foiz mutanosibligini ta‘minlab amalga oshiriladi [9]:

$$25 \text{ 000 m}^3 / 270 \text{ kun} = 92.6 \text{ m}^3/\text{kun}$$

(365 kun=52 hafta, har haftada 5 kun ishlaydi, 5 kun*52 hafta =260 kun)

Qotuvchi to‘lg‘azmaning 1 m^3 uchun hisoblangan tarkibi quyidagicha bo‘ladi:

$$S = 125 \text{ kg}, SH = 475 \text{ kg}, K = 308 \text{ kg}, P = 632 \text{ kg}, B = 450 \text{ l.}$$

Laboratoriya sinovlaridan so‘ng qotuvchi to‘lg‘azmaning 1 m^3 hajmi uchun tarkibi muqobillashtiriladi. Qorishmaning solishtirma og‘irlig‘i

$$\gamma_n = 0,01(450 + 308 + 632 + 125 + 475) = 19,9 \text{ kN/m}^3 \text{ ni tashkil qiladi.}$$

100 ming tonna/yil ruda yoki hajmda $37 \text{ 800 m}^3 / \text{yil}$ ruda qazib olinganda minimal to‘lg‘azma ishlari quyidagi hajmda amalga oshirilishi kerak:

$$Q_n = 37800 * 1.3 * \frac{1.02}{2.65} = 18914,264 \text{ m}^3/\text{yil};$$

2-sonli to‘lg‘azma kompleksi soatlik unumdorligi kamida quyidagi ko‘rsatgichda bo‘lishi kerak:

$$Q_{PCH} = \frac{18914,264}{300 * 2 * 6} = 10,5 \text{ m}^3/\text{soat};$$

Bu unumdorlikni ta‘minlash uchun quvur diametri kamida quyidagicha bo‘lishi kerak:

$$d = 35 \sqrt{\frac{10,5}{0,6}} = 146,3 \text{ mm};$$

Standart ko‘rinishdagi diametri $d = 159 \text{ mm}$ bo‘lgan quvur tanlanadi.

273 metr vertikal skvajinadan va 400 metr qiya kon lahimidan tushib kelgan qorishma gorizontal bo‘yicha o‘z oqimi bilan minimal borish masofasi topiladi:

$$L_c = 0,75 \cdot 400 \frac{10 \cdot 19,9}{100 - 1} - 2 - 4 \cdot 20 - 3 \cdot 10 = 490 \text{ m}$$

Xulosa qilib shuni aytishimiz mumkinki Kovuldi oltin konida 1977 yildan buyon qazib olingan bo‘shliq qotuvchi to‘lg‘azma bilan to‘ldirilib qazib olinmoqda. O‘tgan 45 yil mobaynida bu qazib olish tizimini takomillashtirish uchun turli variantlar

ko‘rib chiqilgan va sinab ko‘rilgan. Har bir taklif qilingan variantlarning o‘ziga hos afzalliklari va kamchiliklari mavjud, bu xulosalar ishlab chiqarish amaliyotida o‘z isbotini topib, aynan texnik va iqtisodiy ko‘rsatgichlari hisobiga variantlar tahlil qilinib, maqbul variantlar tanlangan [1,3].

“Olmaliq KMK” AJ Issiqlik elektr markazi (IEM) bug‘ qozonlarini qizdirishda ishlatilgan ko‘mirning kuli va yonmagan qismidan foydalangan holda, to‘ldirish hisoblab o‘tildi.

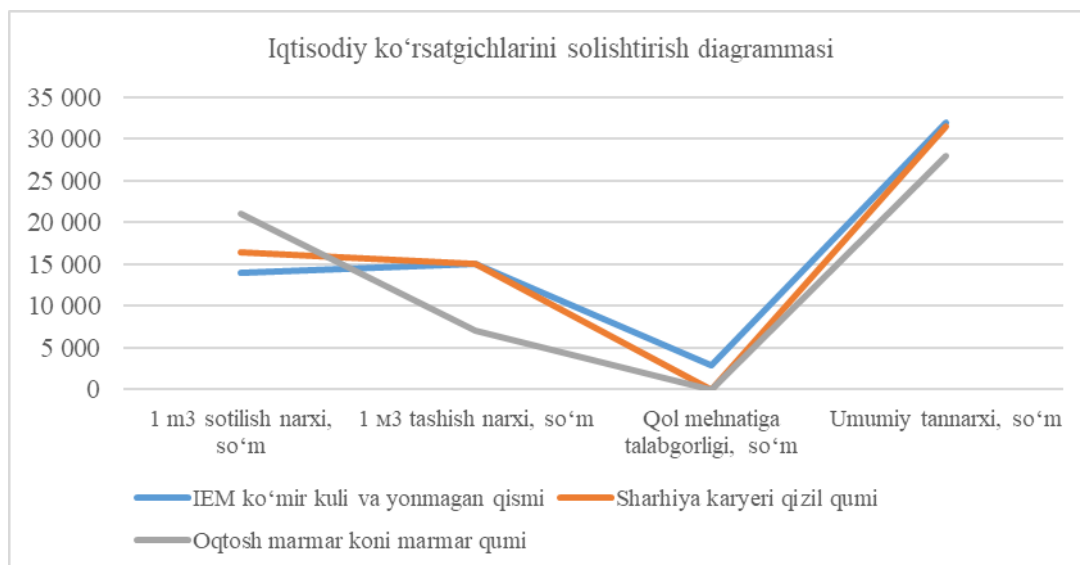
Texnik jihatdan tadbiiq qilish afzalliklari va imkoniyatlari hisoblab chiqilib, tegishli hulosalar chiqarildi. Iqtisodiy ko‘rsatgichlarini hisoblash va tahlil qilish bu o‘zgartirishlarning maqsadga muvofiqligi yoki nomuvofiqligini ko‘rsatib beradi. Narxlar (so‘mda) ishlab chiqarishdagi haqiqiy holatdan farq qiladi, o‘zgartirish Kovuldi koni ma‘muriyati tomonidan talab etildi [7].

Kovuldi koni sharoitida qotuvchi to‘lg‘azmaning 1 m³ uchun sarflanadigan harajat 145 000 so‘mni tashkil qiladi. Ishlab chiqilgan kon ishlari rejasiga asosan qo‘shimcha qovushqoq vositalarining ushbu summadagi ulushi 22% dan oshib ketmasligi kerak. Shu shartdan kelib chiqib, yaqin tarixda qo‘llanilib kelingan va taklif etilgan variantni iqtisodiy solishtirib ko‘ramiz (2-jadval):

2-jadval

Iqtisodiy ko‘rsatkichlarini solishtirilgan jadval

| Ko‘rsatgichlar nomi | IEM ko‘mir kuli va yonmagan qismi | Sharhiya karyeri qizil qumi | Oqtosh marmar koni marmar qumi |
|---|--|------------------------------------|---------------------------------------|
| <i>1 m³ sotilish narxi, so‘m</i> | 14 000 | 16 500 | 21 000 |
| <i>1 m³ tashish narxi, so‘m</i> | 15 000 | 15 000 | 7 000 |
| <i>Qo‘l mehnatiga talabgorligi, so‘m</i> | 2 900 | 0 | 0 |
| <i>Umumiy tannarxi, so‘m</i> | 31 900 | 31 500 | 28 000 |
| <i>Umumiy tannarxdagi ulushi</i> | 0.22 | 0.21 | 0.19 |



Iqtisodiy ko'rsatgichlar umumiy tannarx summasidagi ulushi talablarini qanoatlantirmoqda. Texnik ko'rsatgichlar esa kon ishlari rejasida ko'zda tutulgan 25 000 m³ to'lg'azma ishlari talablarini bajarmaydi, ya'ni yillik rejani bajarish uchun kerak bo'ladigan miqdordagi qo'shimcha qovushqoqlikni oshiruvchi vositalar bilan ta'minlab berish imkoni yo'q.

Qo'shimcha qovushqoqlikni oshiruvchi vositalarning umumiy tannarx summasidagi ulushi qancha kam bo'lsa va ta'minot kamida yillik ehtiyojni qondirsa bu qo'shimcha iqtisodiy maqsadga muvofiq hisoblanadi.

Oqtosh marmar koni marmar qumida qo'shimcha qovushqoqlikni oshiruvchi vositalarning umumiy tannarx summasidagi ulushi eng kam 19% ko'rsatgichda, ammo yillik ehtiyojni qanoatlantirmaydi.

Sharhiya kareri qizil qumi qo'shimcha qovushqoqlikni oshiruvchi vositalarning umumiy tannarx summasidagi ulushi o'rtacha 21% ko'rsatgichda, ammo qizil qumning abrazivligi tufayli quvurlarning yemirilishi 25 baravarga ko'p.

IEM ko'mir kuli va yonmagan qismi qo'shimcha qovushqoqlikni oshiruvchi vositalarning umumiy tannarx summasidagi ulushi chegaraviy 19% ko'rsatgichda, ta'minoti yillik ehtiyoj talablarini qanoatlantiradi, mahsulotning fizik – mexanik xususiyatlari texnologiya yechimlar doirasida.

FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR

- 1) Бердиева Д.Х. «Совершенствования закладочных работ в системе разработки месторождения Каулди», Экономика и социум, ст.509-513, 2020 г.
- 2) Алимов Ш.М., Ташкулов А.А. «Обоснование оптимальных параметров эффективного регулирования степени дробления» Oriental Renaissance: Innovative, educational, natural and social sciences VOLUME 2 | ISSUE 5/2 ISSN 2181-1784 Scientific Journal Impact Factor SJIF 2022: 5.947 Advanced Sciences Index Factor ASI Factor = 1.7. May 2022 стр 475-487.
- 3) Бердиева Дилрабо Хасановна, Субанова Зарнигор Абдинаби кизи «К вопросу снижения себестоимости закладочных работ при система разработки

горизонтальными слоями с закладкой» Ориентал Ренаиссансэ: Инновативе, эдусатионал, натурал анд социал ссиэнсэс, ст. 674-679. 2021/5.

4) Алимов Ш.М., Эргашев М.А., Ўралбоева Д.Ф. «Методы регулирования степени дробления горных пород» “O‘ZBEKISTONDA FANLARARO INNOVATSIYALAR VA ILMIY TADQIQOTLAR” jurnali materiallari to‘plami 20-noyabr, 2022-yil.

5) Бердиева Д.Х. Косимов М.О. «Выбор оптимального варианта системы разработки на руднике Каулди» Ориентал Ренаиссансэ: Инновативе, эдусатионал, натурал анд социал ссиэнсэс, ст 235-240, 2021/7

6) Бердиева Д.Х., Мамазиёева Ш.Ш. «Преимущества камерно столбовой системы разработки на месторождение Кавулди» Экономика и сотсиум. ст 303-307 2021г

7) Бердиева Д.Х. Косимов М.О. «Усовершенствование закладки труб в условиях шахты Каулди» Сэнтрал Асиан Асадемис Жоурнал оф Ссиэнтифис Ресеарч. ст. 52-59 2022/2-3

8) Именитов В.Р. «Процессы подземных горных работ при разработке рудных месторождений» М., «Недра», 1978 г. 528 с.

9) Баранов А.О. «Расчет параметров технологических процессов подземной добычи руд» – М.: «Недра», 1985 г. 224 с.

O‘ZBEK XALQ DOSTONLARIDA EPIK FORMULALAR TASNIFI

Djurakulova Gulnoza Shavkatovna,

O‘zbekiston jurnalistika va ommaviy kommunikatsiyalar universiteti

dotsent v.b. (PhD),

djurakulovagulnoza5@gmail.com

ANNOTATSIYA

Ushbu maqola folklor janrlarining, ayniqsa, xalq dostonlarining o‘ziga xos xususiyati bo‘lgan an’anaviy epik formulalar tadqiqiga bag‘ishlanadi. Maqolada an’anaviy takrorlar sohasida shu paytgacha qilingan ishlar umumlashtirildi hamda ushbu masala echimi yo‘lida keyingi qadam tashlandi. Tadqiqot ishida epik formulalarning doston janrida paydo bo‘lish sabablari va qonuniyatlari o‘rganib chiqilib, tahlil qilindi. Matnda takror qoliplarini ko‘rsatish mumkin bo‘lgan umumiy belgilar ajratib ko‘rsatildi. Maqola muallifi epos kuylovchilarning ko‘p asrlik an’anasi asosida yuzaga kelgan epik formulalar xalqning ma’naviy merosi, madaniyatning yaqqol namunasi degan xulosaga keladi. Bu formulalar madaniyatning yaqqol namunasi bo‘lishi bilan birga ma’lum bir qonuniyat vazifasini ham o‘taydi.

Kalit so‘zlar: folklor, epik formulalar, epos, doston, an’ana, takror, qolip, baxshi.

АННОТАЦИЯ

Данная научная статья посвящена изучению традиционных этических формул, которые являются характерной чертой фольклорных жанров, особенно народного эпоса. В статье подводятся итоги проделанной к настоящему времени работы в области этических формул и делается следующий шаг к решению этой проблемы. В исследовательской работе изучены и проанализированы причины и закономерности появления традиционных повторов в эпическом жанре. Выделены общие символы, которые могут указывать на повторяющиеся шаблоны в тексте. Автор статьи приходит к выводу, что узоры, созданные на основе многовековой традиции певцов эпоса, являются духовным наследием народа, ярким образцом культуры. Эти закономерности являются ярким примером культуры, а также служат определенным законом.

Ключевые слова: фольклор, эпос, этическая формула, традиция, повторение, образец, эпический певец.

KIRISH

Folklordagi an'anaviylik og'zakilik asosida yashaydi va saqlanadi. An'ana qandaydir noma'lum turg'unlik emas, balki davomiylik, ketma-ketlik, izchillik natijasida rivojlanadigan taraqqiyot bosqichi va bu bosqichda nomoyon bo'luvchi barqarorlikdir. An'anaviylik ana shu murakkab jarayonda kechuvchi doimiy o'sish va harakatdagi og'zaki tarixiy-adabiy holatning o'ziga xos shakli hisoblanadi. Individuallik esa an'anaviylik doirasida amal qiluvchi xalq ijrochiligiga xos eposda namoyon bo'luvchi badiiy uslubning bosh belgisi xisoblanadi. An'anaviylik va individuallikning o'zaro bog'liqligi, aloqasi hamda folklor qonuniyatlariga mos ravishda yuzaga chiqishi kabi xususiyatlar barcha tadqiqotchilar tomonidan etarlicha e'tirof etilgan.

Baxshi epik an'analarni saqlovchi, ajdodlardan kelayotgan bu epik merosni ustoz baxshilardan qabul qilib doston kuylari, ijro yo'llari, mazmun mohiyatini an'ana doirasida kelajak avlod vakillariga etkazuvchi, ayni jarayonda, ijodkor ijrochi sifatida epik an'ana doirasida dostonga ijodiy sayqal beruvchi ijrochi san'atkor sanaladi. Baxshi epos namunalarini an'anaviy yo'lda kuylar ekan unga epik bilim va epik xotira tayanch bo'ladi. Baxshi xalq dostonlarini kuylashida epik bilim va epik xotira asosida xalq dostonlari strukturasi tayanchi bo'lmish an'anaviy epik formulalar, ijro yo'llari, doston nag'malarini holat va vaziyatga mos ravishda qayta ijro etuvchi ijrochi hisoblanadi.

Xalq og'zaki ijodi namunalarini saqlab, kuylab, keyingi avlodga etkazuvchi "xalq donishmandlari"ning ijtimoiy va adabiy jarayondagi o'rni haqida Jirmunskiy: "Turli xalq eposlari o'rtasidagi o'xshashlik u yoki bu ijro elementlarining tashqi tasodifiyligi bilan chegaralanmaydi, u chuqurroq va kengroq xarakterga ega bo'lib, mohiyatan epik ijodni adabiyot rivojlanishining ma'lum bir bosqichi sifatida tavsiflovchi tashqi va ichki belgilarning butun kompleksi, ya'ni eposning umumiy g'oyaviy mazmuni, xalq qaxramonlarini idealizatsiya qiluvchi epik motiv va syujetlar doirasi, obraz tiplari va harakat vaziyatlari, janr tarkibi va evolyutsiyasi, epik uslubning o'ziga xos xususiyatlari, formulalar – takrorlar, doimiy "bezak beruvchi" epitet va o'xshatishlar, nihoyat epik asarlarning yashash tarzi, ijro etilishi va etkazilishi, xalq kuychisi, professional yoki yarim professional ijrochi(aeda yoki rapsoda, jongler yoki shpilman, ashuga yoki baxshi)ning ijtimoiy mavqei bilan belgilanadi"³⁷ deydi.

Baxshilarning ijodiy laboratoriyasi bilan tanishish, folklorshunoslar tomonidan olib borilgan tadqiqotlarni o'rganish asosida xalq dostonlarini yodlash, xotirada

³⁷ Jirmunskiy V. Народный героический эпос. Сравнительно-исторические очерки GIXL. Moskva-Leningrad: 1962. – S.12.

saqlash va keyingi avlodga uzatish jarayoni folklorshunoslarni doimiy qiziqtirgan mavzu sanaladi.

ADABIYOTLAR TAHLILI VA METODLAR

Epos poetikasida epik formulalar masalasini o'rganishga XIX asr oxiri XX asr boshlaridan buyon e'tibor berilmoqda. G'arb folklorshunosligida og'zaki ijod nazariyasining rivojlantirilishi, asosan, M.Perri va A.B.Lord³⁸ nomlari bilan bog'liq. Gomer ijodini o'rganar ekan, M.Perri birinchi bor "formula" atamasini qo'llab, bugun barcha bir ovozdan ma'qullaydigan xulosa – Gomer og'zaki ijod vakili, epik shoir bo'lgan, degan xulosaga keladi. O'zining nazariyasini tasdiqlash maqsadida M.Perri zamonaviy, bugun ham iste'molda bo'lgan yugoslav dostonchilarining og'zaki ijodiga murojaat qiladi. Ular "Og'zaki ijodning asosiy birligi so'z emas, formuladir" degan qat'iy xulosani ilgari suradi. Lord va uning izdoshlari uslubiy vosita (klishe), poetik tasvir, tavsif, narratsiya va h.k.larning barcha unsurlarini umumlashtiradigan va qat'iyashtiradigan vosita sifatida formula tushunchasining folklor-shunosikda chuqur o'rinishiga o'z hissalarini qo'shdilar.

Shu bilan bir qatorda, epik asarlaridagi epik formulalar ustida turli tadqiqot usullarida K.Rayxl, P.Uxov, V.Propp, B.Putilov, T.Illarionova, Yu.Bultakov, N.Efremov, L.Xayrnurova, O.Egorova, kabi bir qancha olimlar izlanishlar olib bordilar. Ular orasida taniqli rus folklorshunosi B.N.Putilovning "Epik ijrochilik" deb nomlangan ishi mavzuga keng rakursda e'tibor berilganligi, o'zbek dostonchiligiga ham alohida to'xtalganligi bilan ajralib turadi.

O'zbek folklorshunosligida ham bu borada ancha ishlar amalga oshirilgan. O'zbek xalq dostonlarida epik formulalar haqida V.Jirmunskiy, X.Zarifov dastlabki fikrlar aytgan bo'lsalar, T.Mirzaev, J.Eshonqulov, S. Mirzaeva, Sh.Maxmadiev, Z.Eshonovlarning tadqiqotlarida ushbu mavzuga tegishli muhim fikr-mulohazalar bayon etilgan.

O'zbek xalq dostonlarida ot obrazi doimiy ishtirok etuvchi muhim obrazlar sirasiga kiradi. Xalq dostonlarida ot obrazining haqidagi ilk qimmatli fikrlar H.Zarifov, A.Tilovovning tadqiqotlarida keltiriladi. Ammo bu ilmiy asarlarning mavzu va maqsad yo'nalishi o'zbek xalq dostonlarida ot obrazi bilan bog'liq epik formulalar hamda ularning badiiyatini tadqiq etish bo'lmagani sababli biz nazarda tutgan muammolarni hal qilishda etarli deb bo'lmaydi.

³⁸ Parry M. The Making of Homeric Verse. The collected papers of Milman Parry. Oxf.,1971.; Lord A.B. Skazitel. – M.:VOSTOChNAYa LITERATURA. 1994.

NATIJARLAR

Epik formula bir necha avlod vakillari ishtirok etgan murakkab jamoaviy ijod jarayoni namunasi sifatida ma'naviy yaxlit, turli ijrochilar tomonidan turfa syujetli asarlarda takror sifatida doimiy qo'llanadigan poetik shakllardir. Epik formulalar bir so'z, bir necha so'z, bir misra, bir necha misra yoki bir necha bandlardan iborat bo'lishi mumkin. T. Mirzaev "Xalq baxshilarining epik repertuari" asarida ustoz baxshining shogirdlariga xalq dostonlarini o'rgatish jarayoni haqida so'z yuritganda quyidagi fikrlarni keltirib o'tadi: "Dastlab termalar, dostonlardagi an'anaviy misralar, umumiy o'rinlar (epik klishelar), ya'ni ba'zi bir jo'z'iy o'zgarishlar bilan ko'pchilik dostonlarda takrorlanadigan parchalar (qahramonga nasixat, uni kuzatuv, qaxramonlarning uchrashuvlaridagi savol-javoblari, qaxramonlarning portretlari, otni egarlash, ot ta'rifi, otda safar, jang tasviri, boshlanma, tugallanma, voqealarni bir-biriga bog'lovchi tasvirlar kabi) yodlatilgan. So'ng ayrim olingan bir doston, keyinroq esa ustoz repertuaridagi barcha asarlar o'rgatilgan. Ayrim olingan bir dostonga xos an'anaviy formula va epik klishelar bo'lganidek, barcha dostonlarga tegishli traditsion uslub elementlari ham mavjud bo'lgan"³⁹. Baxshichilik an'analari asosida doston o'zlashtirish jarayonida epik formulalar muhim ahamiyat kasb etadi. Zero, "yozma adabiyotning o'z qonuniyatlari mavjud, u ana shu qonuniyatlarga asoslanib rivoj topadi. Og'zaki ijodning esa qonuniyati bitta bu epik formulaga asoslanganlik. Bu ijodning og'zakiligi va an'anaviyligini ta'minlaydi. Epik formula bu eposning qurilmasi, suyagidir"⁴⁰.

Epik asarlarda ijrochilik texnikasi nuqtai nazaridan formulalardan foydalanish tamoyillari, formulalarning o'rni va roli, an'anaviylik va improvizatsiya o'rtasidagi nisbat va hajm jihatini inobatga olib formulalarni quyidagicha tasnifladik:

1. Kichik epik formulalar
2. O'rta epik formulalar.
3. Katta epik formulalar.

MUHOKAMA

Kichik epik formulalar o'xshatish, istiora (metafora), epitet (sifatlash), mubolag'a, jonlantirish, perefraza, ramz, kabi badiiy san'atni ifodalovchi hajm jihatidan kichikroq, bir yoki bir necha so'zdan iborat epik formulalar sanaladi. Bunday unsurlar badiiy san'atlar sifatida keng o'rganilgan bo'lsada, epik formula sifatida tadqiq etilmagan. Ayrim badiiy san'atlarning takror va takror barqaror holatda dostonlarda qo'llanilishi ularni epik formulalar sirasiga kirgizishimizga sabab

³⁹ Mirzaev T. Xalq baxshilarining epik repertuari. – T.: Fan, 1979.- B.35.

⁴⁰ Eshonqulov J. Epos va uni tadqiq etish masalalari. O'zbek Folklorshunosligi masalalari, VII kitob.–T.:O'z.RFA "Fan" nashriyoti. 2018.- B.139.

bo'ldi. Fikrimizning tasdig'i sifatida quyidagilarni misol qilib ko'rsatishimiz mumkin. Masalan: "Xazon bo'lgan gulga o'xshab" – o'xshatish, "nazarkarda G'iro't", "badbaxt dev", "nor kesar olmos" – epitet, "Quralay ko'z", "tog'ning qorasi" - metafora (istiora); "Ot chopilar baland-pastda"-metonimiya, "Tog'larni otib yuborgan" – mubolag'a, "Uzunli-qisqali to'n" – sinekdoxa, tog'. ot, bog', gul –ramziy obrazlari – kabi she'riy san'atlar epik formula sifatida o'zbek xalq dostonlarida juda ko'p qo'llaniladi. Shu o'rinda eng qadimiy, doimiy, hozirga qadar yangilanib turuvchi ingliz tilidagi umumiy ensiklopediya – Britannika ensiklopediyasidan havola keltirmoqchimiz. Unda keltirilgan epik formulalar haqidagi ta'rifda epitetlar epik formulalarning eng yorqin misoli sifatida keltiriladi "Epik formulalar – og'zaki epik she'riyatga xos bo'lgan, til va mavzu konvensiyasi⁴¹, ba'zan yozma shaklga ko'chadi. Eng yorqin epik formulalar – bu "barqaror epitetlar", stereotipik tavsiflovchi iboralar bo'lib, ular she'riy satrning turli joylarida qo'llanilib, vaznga mos ravishda o'zgarishi mumkin. Ushbu standart iboralar ikki funksiyani bajaradi: ijrochiga voqeani kuylashni engillik tug'diradi va tinglovchilar unga ergashishni osonlashtiradi"⁴².

O'rta epik formulalar xalq og'zaki ijodi janrlarida qo'llanishiga ko'ra kengroq takrorlanuvchi bir yoki bir necha misradan iborat barqaror she'riy misralardir. "Asar mazmuni bilan u yoki bu darajada bog'langan, ayrim hollarda aforizmlilik xususiyatiga ega bo'lgan bunday misralar bandning boshida, ba'zida o'rtasida kelib, aytuvchining to'xtovsiz improvizatsiya qilishiga imkon beradi, unga quyilib kelayotgan fikr oqimini mohirlik bilan tezroq bayon qilishiga engillik tug'diradi. Banddagi boshqa misralar bilan qofiyada mahkam bog'langan bunday qaytariqlar dostonchining so'z topishiga bir oz fursat yaratib, keyingi misralarni tezlik bilan ijod qilishiga sharoit hozirlaydi"⁴³.

XULOSA

Xalq baxshilari Butun bir asar yaratishdek ajoyib san'atni egallash uchun, baxshi ma'lum bir texnik priyomlarni qo'llaydi. U epik xotirasidagi an'anaviy epik formulalar to'plamidan foydalanadi va ushbu formulalarni ijrochi yashin tezligida yagona ipga tiza oladi. Shunday ekan, xalq og'zaki epik ijodining asosiy birligi so'z emas, formuladir. Doston baxshi uchun yod olingan, xotirada saqlangan, matn emas: ijro jarayonida u yoddan o'qilmaydi, epik xotiradagi formulalar asosida yangitdan yaratiladi. Baxshilar epik formulardan foydalanayotganda yangi ma'lumot, voqeani bayon etishga bir lahza bo'lsada ruhiy tayyorgarlik ko'radi. Ular katta epik

⁴¹ To'plam, kelishuv, mezon.

⁴² www.britannica.com/art/epic-formula

⁴³ Mirzaev T. "Alpomish" dostoning o'zbek variantlari. – Toshkent: Fan, 1968.- 141.b

formulalarning butun bir to‘plamini yodida saqlaydilar va ularni o‘rni bilan mohirona qo‘llaydilar. Epik formulalar mavjudligi aytuvchiga ijro paytida syujet ipiga munchoqlar tergandek asarni tuzish imkoniyatini beradi.

Epik formula epos tarkibidagi voqealar, holatlar, o‘y-kechinma va mulohazalarning universal ko‘rinishda doimiy takrorlanib keluvchi an’anaviy, barqaror qonuniyat holatiga kelgan ifodali ko‘rinishi, shakl va epik matnni qayta tuzish imkonini beruvchi vositadir. Epik formula bir necha avlod vakillari ishtirok etgan murakkab jamoaviy ijod jarayoni namunasi sifatida ma’naviy yaxlit, turli ijrochilar tomonidan turfa syujetli asarlarda takror sifatida doimiy qo‘llanadigan poetik shakllardir. Epik formulalar bir so‘z, bir necha so‘z, bir misra, bir necha misra yoki bir necha bandlardan iborat bo‘lishi mumkin. Ular doston voqealariga, epik bayonga jonlilik beradi, kuchli emotsional ta’sirchanlik bag‘ishlaydi. Ayni paytda epik formulalar qahramonlarning nozik ruhiy kechinmalarini tinglovchilarga yuqtirishda o‘ziga xos kalit va eposda yaratilayotgan va qo‘llanilayotgan dunyoqarashni ifoda etish usuli vazifasini o‘taydi.

ADABIYOTLAR RO‘YXATI (REFERENCES)

Kitoblar

1. Eshonqulov J. Epos va uni tadqiq etish masalalari. O‘zbek Folklorshunosligi masalalari, VII kitob.–T.:O‘z.RFA “Fan”nashriyoti. 2018.- bet 139.
2. Mirzaev T. “Alpomish” dostoning o‘zbek variantlari. – Toshkent: Fan, 1968. - bet - 141.
3. Mirzaev T. Xalq baxshilarining epik repertuari. – T.: Fan, 1979.- bet 35.
4. Parry M. The Making of Homeric Verse. The collected papers of Milman Parry. Oxf.,1971.
5. Жирмунский В. Народный героический эпос. Сравнительно-исторические очерки ГИХЛ. Москва-Ленинград: 1962. – С.12.
6. Лорд А.Б. Сказител. –М.:Восточная литература. 1994.

Vebsayt

www.britannica.com/art/epic-formula

7. Djurakulova, G. (2022). THE ROLE OF EPIC TRADITIONS IN SINGING FOLK EPICS. *International Journal of Early Childhood Special Education*, 14(6).
8. Djurakulova, G. S. (2019). Uzbek folklore traditions and his presence. *Научные горизонты*, (8), 3-7.
9. Djurakulova, G. S. (2020). Epic formulas associated with the horse in the Uzbek folk epic. *ISJ Theoretical & Applied Science*, 12(92), 207-210.

10. Shavkatovna, D. G. (2024). Traditional Repetitions are a Main Feature of the Epic. *Miasto Przyszłości*, 45, 298-301.
11. Джуракулова, Г. Ш. (2023, March). ОПИСАТЕЛЬНЫЕ МОМЕНТЫ В УЗБЕКСКОМ НАРОДНОМ ЭПОСЕ. In *INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE " THE TIME OF SCIENTIFIC PROGRESS"* (Vol. 2, No. 3, pp. 92-97).

“Oriental Renaissance: Innovative, educational, natural and social sciences”.
Ilmiy jurnal. Uzbekistan: www.oriens.uz. 2024. – __ b.

ISSN 2181-1784

Mazkur to'plamda O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2020 yil 6-noyabrda "O'zbekistonning yangi taraqqiyot davrida ta'lim-tarbiya va ilm-fan sohalarini rivojlantirish chora-tadbirlari to'g'risida"gi PF-6108-sonli Farmonida ko'zda tutilgan vazifalarni ijrosini ta'minlash maqsadida "Oriental Renaissance" MChJ tomonidan ta'sis etilgan "ORIENTAL RENAISSANCE: INNOVATIVE, EDUCATIONAL, NATURAL AND SOCIAL SCIENCES (oriens.uz)" ilmiy jurnalining 4-bo'lim 3-soni o'rin egallagan.

Mas'ul muharrir:
falsafa fanlari nomzodi, dotsent M. Qodirov

Ilmiy kotib:
J.B. Sulaymonov
SH.N. Pulatov
I.R. Ikramova

Texnik muharrir:
Sh.S.Jurayev

